

DNX7210BT
DNX5210BT
DNX5510BT
DNX4210BT

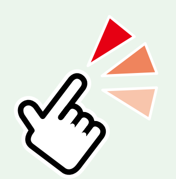
SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVC KENWOOD Corporation

Antes de leer este manual, haga clic en el botón siguiente para comprobar la última edición y las páginas modificadas.

Comprobar la última versión

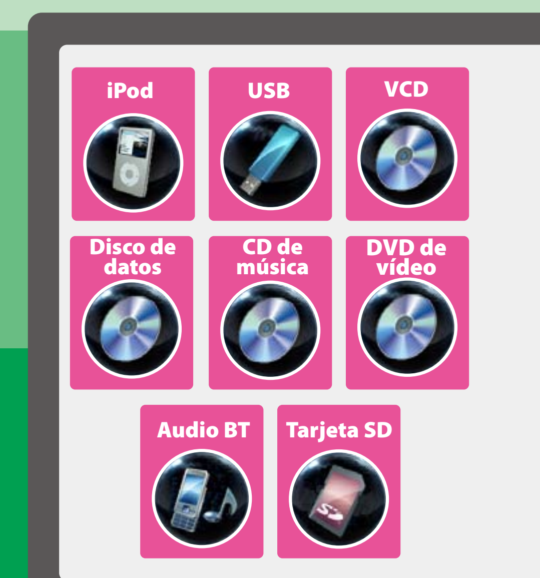


¿Qué desea hacer?

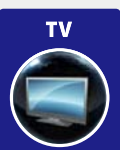
Gracias por adquirir el SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS DE KENWOOD.
En este manual se describen varias funciones útiles del sistema.

Haga clic en el icono del soporte que desea reproducir.

Con un sólo clic, puede saltar a la sección de cada soporte.







12DNXMid_IM345_Ref_E_Es_01 (E/Q)

Contenido

Antes de la utilización

⚠ ADVERTENCIA



Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.



Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor Kenwood si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma en que se visualizarán los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte *Configuración de idioma (P.71)*.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

Cómo proteger el monitor

Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola ni con ninguna herramienta similar de punta afilada.

Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.



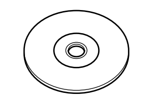
- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

Empañamiento de la lente

Al activar la calefacción del coche cuando hace frío, puede aparecer vapor o condensación en la lente del reproductor de disco de la unidad. Esta condensación en la lente puede hacer que los discos no se reproduzcan. Si esto ocurre, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no funciona de forma normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

Precauciones para el manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta, etc. en el disco, ni utilice ningún disco con cinta adherida.
- No utilice accesorios de tipo disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Al extraer los discos de esta unidad, hágalo horizontalmente.
- Si el orificio central del disco o el borde exterior tienen rebabas, utilice el disco únicamente después de haber eliminado dichas rebabas con un bolígrafo de bola o similar.
- No pueden utilizarse discos que no sean redondos.




- No pueden utilizarse CDs de 8 cm (3 pulgadas).
- No pueden utilizarse discos con colores en la superficie de grabación ni discos sucios.
- Esta unidad únicamente puede reproducir CD con [COMPACT disc DIGITAL AUDIO] [COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable] [COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable].
  Es posible que esta unidad no reproduzca correctamente los discos que no tengan la marca.
- No puede reproducir un disco que no esté finalizado. (Para el proceso de finalización, consulte su programa de escritura y el manual de instrucciones de su grabador.)

Cómo leer este manual

Volver a la página inicial
CD, Disco, iPod, Dispositivo USB, Tarjeta SD

Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

NOTA
- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseados introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para obtener más detalles, consulte *Modo de búsqueda directa (P.93)*.

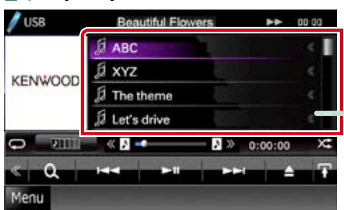


Búsqueda de lista

Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

1 | **Toque la zona ilustrada.**
Aparece la pantalla List Control.

2 | **Toque la pista o archivo deseados.**



La reproducción se inicia.

NOTA
- Con discos de datos, puede alternar entre la lista de archivos y la lista de carpetas tocando [ ].
- Con los discos de datos, no se puede visualizar la lista durante la reproducción aleatoria y la parada.

Otras búsquedas

Si desea obtener una lista más limitada, puede usar otros modos de búsqueda.
Esta función no está disponible cuando la fuente actual es un CD de música.

1 | **Toque [ ] en la pantalla de control.**
Aparece la pantalla de tipo de búsqueda.

2 | **Toque el modo de búsqueda deseado.**

36

Encabezado de enlace
Haga clic para saltar a cualquier sección o a la página inicial.

Título de la operación
Visión general de la función.

NOTA
Ofrece sugerencias, observaciones, etc.

Marca de referencia
Se muestra en las notas azules.
Haga clic para saltar al artículo relacionado con el apartado en que se encuentra.

Procedimiento de manejo
Explica los procedimientos necesarios para realizar la operación.
< >: Indica el nombre de los botones del panel.
[ ]: Indica el nombre de las teclas táctiles.

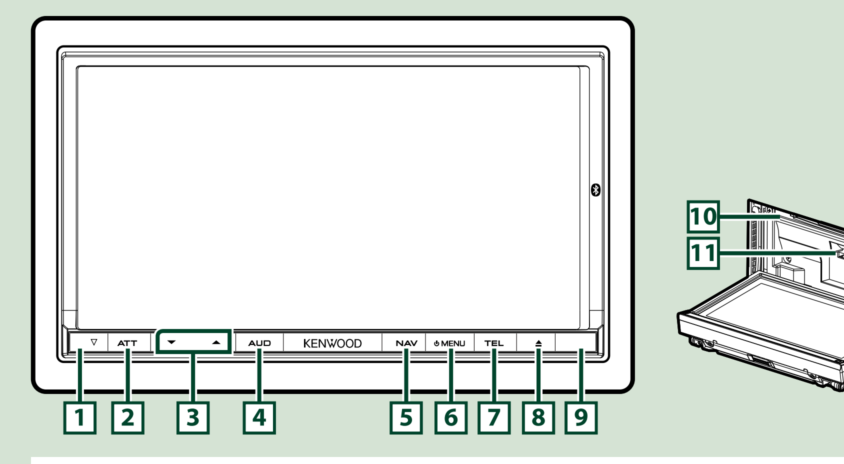
Captura de pantalla
Muestra algunas capturas de las pantallas que se visualizan durante el funcionamiento, con fines ilustrativos.
La zona o las teclas que se deben tocar están rodeadas por un marco rojo.

NOTA
- Las pantallas y paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones.
  Por este motivo, pueden diferir de las pantallas o paneles reales, y algunos patrones de visualización también pueden ser diferentes.

Funciones básicas

Funciones de los botones del panel frontal

DNX7210BT



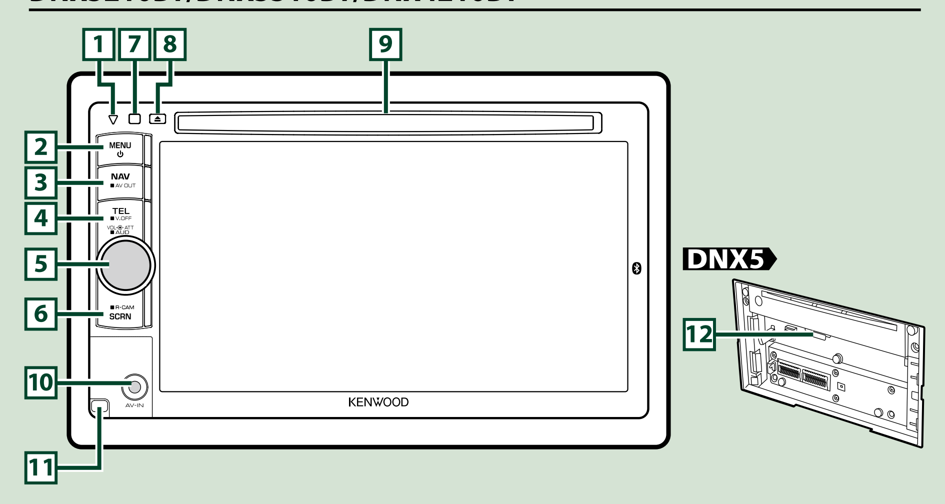
NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En este manual, los nombres de modelo se abrevian de la siguiente manera.
  DNX7210BT : DNX7
  Si aparece el icono indicado arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

Número	Nombre	Función
1	▽ (Restablecer)	• Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón *(P.99)*.
2	ATT	• Activa/desactiva la atenuación del volumen. • Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.
3	▼, ▲ (Vol)	Ajusta el volumen.
4	AUD	• Muestra la pantalla Graphic Equalizer *(P.87)*.* • Al pulsar durante 1 segundo se activa/desactiva la vista de cámara.
5	NAV	• Muestra la pantalla de navegación. • Al pulsar durante 1 segundo se alternan las fuentes de salida AV.
6	MENU	• Muestra la pantalla Top Menu *(P.17)*. • Al pulsar durante 1 segundo se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
7	TEL	• Muestra la pantalla Hands Free *(P.54)*. • Al pulsar durante 1 segundo se muestra la pantalla Screen Control.
8	≜ (Eject)	• Expulsa el disco. • Si se pulsa cuando el panel está abierto, el panel se cierra y, si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco. • Si se pulsa durante 1 segundo cuando el panel está cerrado, el panel se abre por completo en la posición de la ranura para tarjetas SD.
9	Remote Sensor	• Recibe la señal de mando a distancia. • Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor *(P.70)*. • Si [Remote Sensor] está desactivado, se rechaza el mando a distancia de la recepción de TV.
10	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
11	Ranura para tarjetas SD	Ranura que permite insertar tarjetas SD. La tarjeta se utiliza para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación. También puede reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.

*** Puede que la pantalla no cambie al ecualizador gráfico en algunas condiciones.**

DNX5210BT/DNX5510BT/DNX4210BT



NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En este manual, los nombres de modelo se abrevian de la siguiente manera.
  DNX5210BT y DNX5510BT: DNX5
  DNX4210BT : DNX4
  Si aparecen los iconos indicados arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

Volver a la página inicial
Funciones básicas

Número	Nombre	Función
1	▽ (Restablecer)	• Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón (P.99). • DNX4 Si está activada la función SI, este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado (P.72).
2	MENU	• Muestra la pantalla Top Menu (P.17). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
3	NAV	• Muestra la pantalla de navegación. • Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.
4	TEL	• Muestra la pantalla Hands Free (P.54). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la pantalla.
5	Rueda de volumen	• Si se pulsa, se activa/desactiva la atenuación del volumen. • Si se gira, se sube o baja el volumen. • Si se pulsa durante 1 segundo, se muestra la pantalla Tone Control (P.88).*
6	SCRN	• Muestra la pantalla Screen Control. • Si se pulsa durante 1 segundo, se muestra la vista de cámara trasera.
7	Remote Sensor	• Recibe la señal de mando a distancia. • Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor (P.70). • Si [Remote Sensor] está desactivado, se rechaza el mando a distancia de la recepción de TV.
8	⏏ (Eject)	• Expulsa el disco. • Si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.
9	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
10	DNX5 Toma de entrada	Toma de entrada para un dispositivo externo.
11	DNX5 Tecla de liberación	Extrae el panel frontal.
12	Ranura para tarjetas SD	Ranura que permite insertar tarjetas SD. La tarjeta se utiliza para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación. Para DNX5210BT, puede reproducir los archivos de audio/vídeo presentes en la tarjeta.

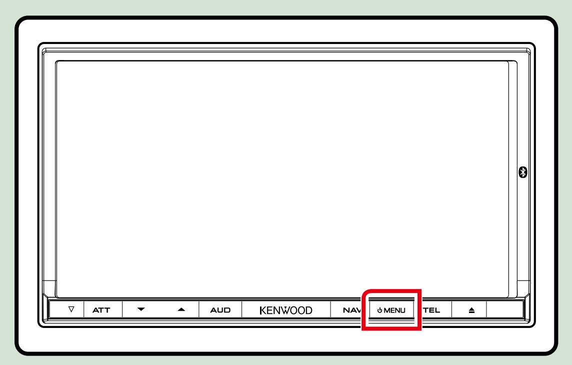
*** Puede que la pantalla no cambie a la pantalla de control de tono en algunas condiciones.**

Poner en marcha la unidad

El método de puesta en marcha varía en función del modelo.

DNX7

1 Pulse el botón <MENU>.

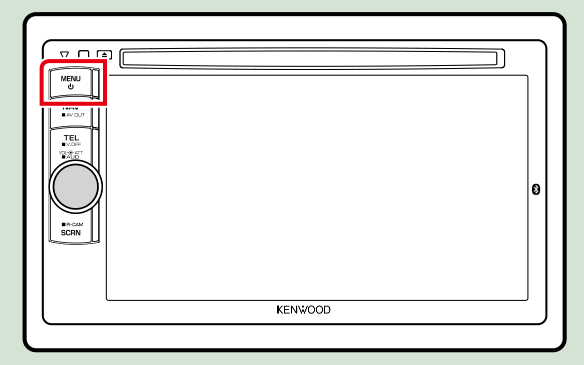


La unidad se pone en marcha.

● **Para apagar la unidad:**
Pulse el botón <MENU> durante 1 segundo.

DNX5 DNX4

1 Pulse el botón <MENU>.



La unidad se pone en marcha.

● **Para apagar la unidad:**
Pulse el botón <MENU> durante 1 segundo.

La primera vez que se pone en marcha la unidad después de la instalación, debe realizarse la *Configuración inicial (P.11)*.

Configuración inicial

Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza la unidad, o después de reiniciarla *(P.99)*.

1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.





Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. Por defecto es “British English (en)” para DNX7210BT/DNX5210BT/DNX4210BT y “Russian” para DNX5510BT.
① Toque [SET].
② Para seleccionar el idioma deseado, toque [◀] o [▶].
③ Toque [Enter].
Para más información sobre el manejo, consulte *Configuración de idioma (P.71)*.

Angle DNX7

Ajusta la posición del monitor. La opción predeterminada es "0".
① Toque [SET].
② Toque el número del ángulo deseado y [ ].
Para más información sobre el manejo, consulte *Control del ángulo del monitor (P.74)*.

iPod AV Interface Use

Ajuste el terminal al que esté conectado el iPod. La opción predeterminada es "iPod".
① Toque [iPod] o [AV-IN2].

Color

Ajusta el color de iluminación de la pantalla y del botón. Puede elegir si desea entre alternar colores durante el funcionamiento o establecer un color fijo.
① Toque [SET].
② Toque [ON] o [OFF] del [Panel Color Scan].
③ Si desea cambiar de color, toque [SET] de [Panel Color Coordinate].
④ Toque el color deseado y [ ].
Para más información sobre el manejo, consulte *Combinar el color del panel (P.75)*.

EXT SW DNX7

Controla los dispositivos externos.
① Toque [SET].
② Fije el nombre del dispositivo y el patrón de salida, y pulse SET para cada dispositivo. A continuación, toque [ ].
Para más información sobre el manejo, consulte *Configuración de EXT SW (P.73)*.

Camara

Ajusta los parámetros de la cámara.
① Toque [SET].
② Ajuste cada uno de los elementos y toque [ ].
Para más información sobre el manejo, consulte *Configuración de la cámara (P.78)*.

Continúa

2 **Toque [Finish].**



NOTA

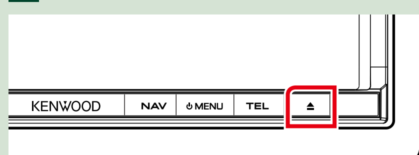
- Estas opciones pueden ajustarse desde el menú SETUP. Consulte *Configurar (P.68)*.

Cómo reproducir medios

CD de música y discos de datos

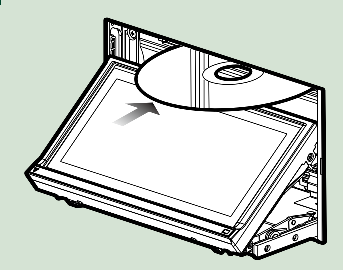
DNX7

1 **Pulse el botón <▲>.**



El panel se abre.

2 **Introduzca el disco en la ranura.**



El panel se cierra automáticamente.

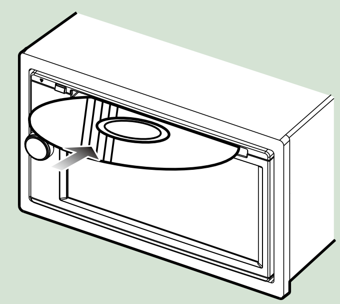
La unidad carga el disco y se inicia la reproducción.

● **Para expulsar el disco:**

Pulse el botón <▲>.

DNX5 **DNX4**

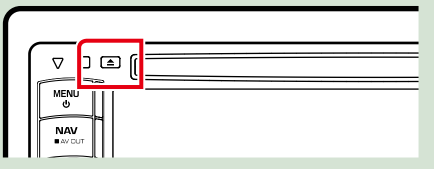
1 **Introduzca el disco en la ranura.**



La unidad carga el disco y se inicia la reproducción.

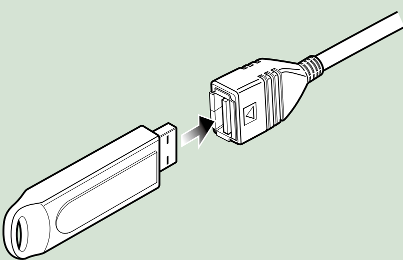
● **Para expulsar el disco:**

Pulse el botón <▲>.



Dispositivo USB

1 **Conecte el dispositivo USB con el cable USB.**



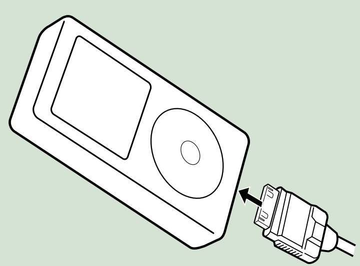
La unidad lee el dispositivo y se inicia la reproducción.

● **Para desconectar el dispositivo:**

Toque [▲] durante 1 segundo en la pantalla y desconecte el dispositivo del cable.

iPod

1 **Conecte el iPod con el cable de iPod.**



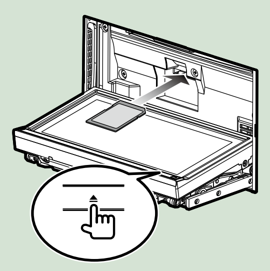
La unidad lee el iPod y se inicia la reproducción.

● **Para desconectar el dispositivo:**

Toque [ ] en la pantalla y, a continuación, toque [▲] durante 1 segundo. Desconecte el iPod del cable.

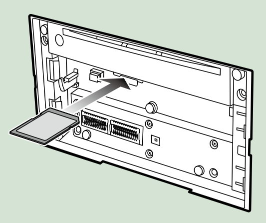
Tarjeta SD

1 **DNX7210BT: Pulse el botón <▲> durante 1 segundo para abrir el panel frontal.**



El panel se abre por completo.

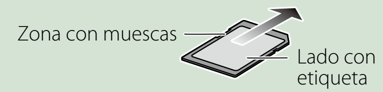
DNX5210BT/ DNX5510BT: Extraiga el panel frontal.



NOTA

- Para obtener más información acerca de cómo extraer el panel, consulte Extraer el panel frontal (P.15).

2 **Sujete la tarjeta SD como se indica en el diagrama siguiente e insértela en la unidad hasta que se oiga un clic.**



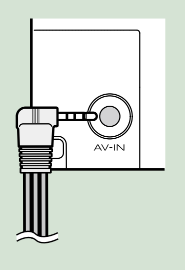
La unidad carga la tarjeta y se inicia la reproducción.

● **Para extraerla:**

Presione la tarjeta SD hasta que escuche un clic y, a continuación, retire el dedo de la tarjeta. La tarjeta salta automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.

Dispositivo externo DNX5

1 **Inserte el enchufe en la toma AV-IN.**

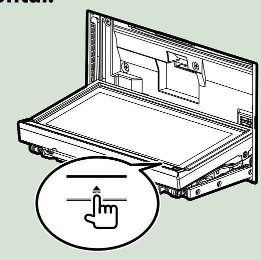


Extraer el panel frontal DNX7 DNX5

Para evitar robos, puede extraer el panel frontal.

DNX7

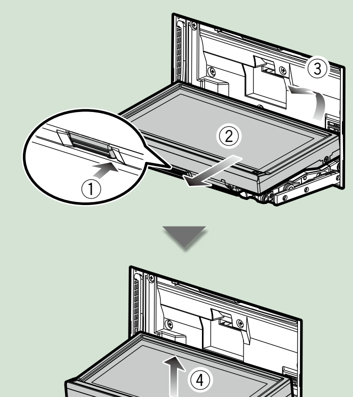
1 **Pulse el botón <▲> durante 1 segundo para abrir el panel frontal.**



NOTA

- Puede configurar el panel frontal para que se abra automáticamente cuando se desactive el encendido del vehículo. Consulte Control del ángulo del monitor (P.74).

2 **Extraiga el panel como se muestra en los diagramas siguientes.**

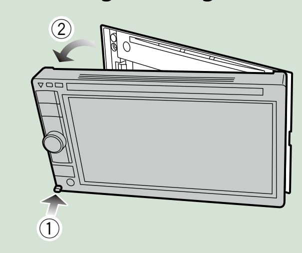


NOTA

- La placa de fijación se cierra automáticamente transcurridos unos 10 segundos después de soltar el panel. Extraiga el panel antes de que la placa se cierre.

DNX5

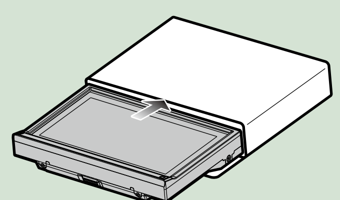
1 **Extraiga el panel como se muestra en los diagramas siguientes.**



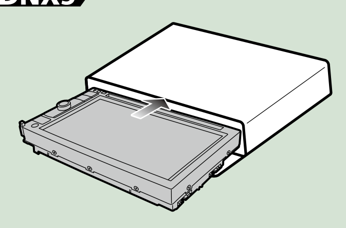
● **Después de extraerlo:**

Coloque el panel en la bolsa protectora que se adjunta con la unidad.

DNX7



DNX5



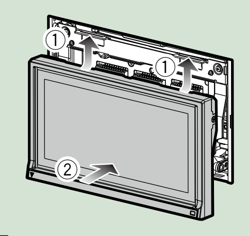
NOTA

- Para evitar el deterioro, no toque los terminales de la unidad ni la placa frontal con los dedos.
- Si los terminales de la unidad o la placa frontal se ensucian, límpielos con un paño suave seco.

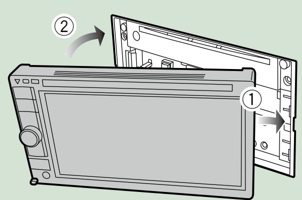
Fijar el panel frontal

1 Sujete firmemente el panel para evitar que se caiga y encájelo en la placa de fijación hasta que quede bien sujeto.

DNX7



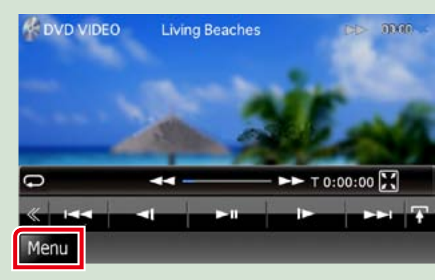
DNX5



Manejar la pantalla Top Menu

La mayoría de las funciones pueden ejecutarse desde la pantalla Top Menu.

1 Toque [Menu] en cualquier pantalla.



NOTA

- Si no se visualiza [Menu] durante la reproducción de vídeo/imágenes, pulse el botón <MENU>. *(P.6, P.8)*

Aparece la pantalla Top Menu.



NOTA

- Puede elegir el icono que se ocultará desplazando la pantalla a izquierda o derecha.

Desde esta pantalla puede ejecutar las siguientes funciones.

Función	Icono	Operación
Cambiar de fuente de audio	etc.	Toque el icono de la fuente deseada.
Acceder al modo de configuración	etc.	Toque el icono de la función de configuración deseada.
Visualizar la pantalla de navegación	o 0.5 mi Sunset Blvd	Toque [NAV] o la información de navegación.
Desactivar todas las funciones de audio		Toque [STANDBY].

Continúa

● **Personalizar la pantalla Top Menu**

Arrastre el icono que desee registrar hasta la línea superior.

Puede desplazar hasta tres iconos.



Operaciones habituales

Describe las operaciones habituales

General

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.





[Menu]

Regresa a la pantalla Top Menu.

(RETURN)

Regresa a la pantalla anterior.

(tecla de menú general)

Toque para visualizar el menú general. El contenido del menú es el siguiente.

: DNX7 Muestra la pantalla EXT SW Control.

: Muestra la pantalla de menú SETUP.

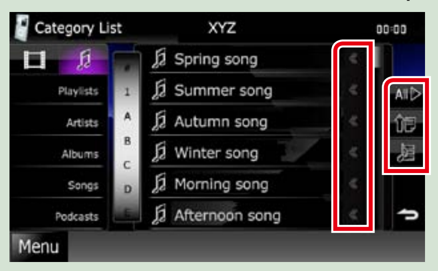
: Muestra la pantalla de menú Audio Control.

: Muestra la pantalla de control de la fuente actual. La forma del icono varía en función de la fuente.

: Cierra el menú.

Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



(Barra de desplazamiento)

Desplaza el texto visualizado.

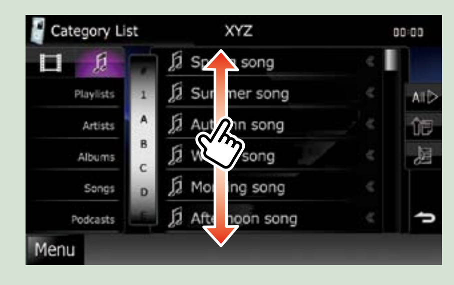
All ▷ etc.

Aquí se muestran las teclas con varias funciones. Las teclas mostradas varían en función de la fuente actual de audio, del estado, etc. En la tabla siguiente encontrará ejemplos de cada tecla.

Tecla	Función
All ▷	Enumera toda la música de la jerarquía inferior.
	Se desplaza a la jerarquía superior.
	Muestra la carpeta de categoría actual.
	Muestra la lista de música/imágenes/películas.

Desplazamiento con la yema del dedo

Puede desplazar la pantalla de lista arriba/abajo o a derecha/izquierda arrastrándola con la yema del dedo.



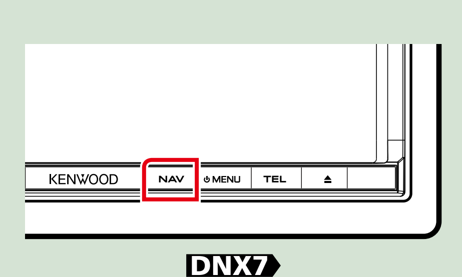


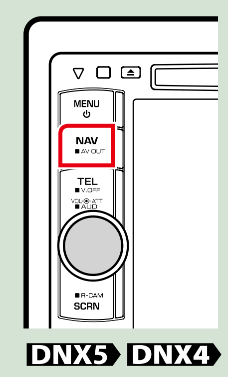
Manejo de la navegación

Para obtener más información acerca de la función de navegación, consulte el manual de instrucciones de navegación.

Visualizar la pantalla de navegación

1 **Pulse el botón <NAV>.**





DNX7 DNX5 DNX4

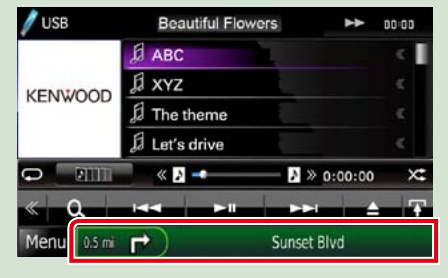
Aparece la pantalla de navegación.

Controlar el audio desde la pantalla de navegación

Puede controlar las fuentes de audio mientras se visualiza la pantalla de navegación.

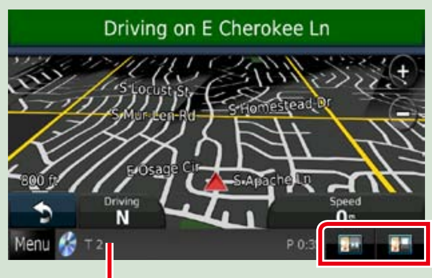
También puede ver la información de navegación mientras se visualiza la pantalla de control de fuentes.

1 **Toque la barra de información.**



Aparece la pantalla de navegación con la información de audio.

2 **Toque [ ] o [ ] en la pantalla de navegación.**



Al tocar esta zona se muestra la pantalla de audio.

[ ] : Muestra las teclas de navegación y control de la fuente actual.



[ ] : Muestra la pantalla de navegación y de reproducción del vídeo/imagen actual.



NOTA
- Cada vez que se toca la zona de visualización, la pantalla alterna entre el modo de reproducción y la vista de la cámara.
- Al tocar el icono de fuente en la parte inferior de la pantalla, se visualiza la pantalla de audio completa.

● **Para volver a la pantalla de navegación completa:**

Toque [ ].

NOTA
- Para obtener más información acerca de las teclas de control, consulte las instrucciones de cada apartado.

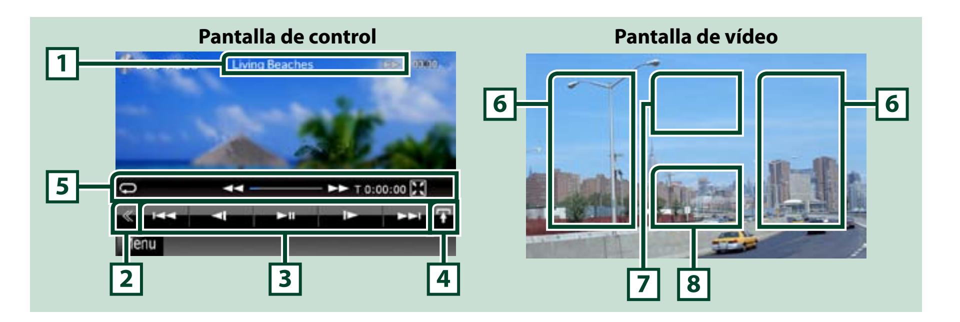
Manejo del DVD/vídeo CD (VCD)

Manejo básico de DVD/VCD

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo DVD antes de iniciar la reproducción; consulte *Cambio del modo de operación (P.93)*.
- La captura siguiente corresponde al modo de DVD. Puede ser distinta de la de un VCD.



1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Title #, Chap #**: Visualización del título del DVD y el número del capítulo
- **Track #/Scene #**: Visualización de la pista de VCD o el número de escena
  *Scene # solo aparece cuando está activado el PBC.
- **►, ►►, ►►I, ■, etc.**: Visualización del modo de reproducción actual
  Significado de los distintos iconos: ► (reproducir), ►► (avance rápido), ◄◄ (retroceso rápido), ►►I (buscar hacia arriba), I◄◄ (buscar hacia abajo), ■ (parar), ■R (reanudar desde parada), II (pausa), I► (reproducción lenta), ◄I (reproducción lenta al revés).

Toque esta zona para visualizar el nombre del sello del disco.

2 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Menú Multifunción (P.24)*.

3 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte *Menú Multifunción (P.24)*.

4 Tecla de cambio de control

No disponible para fuentes de DVD/VCD.

5 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Repite el contenido actual**: Toque [ ]. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia:
  DVD: "repetición de título", "repetición de capítulo", "repetición desactivada"
  VCD (PBC activado): No se repite
  VCD (PBC desactivado): "repetición de pista", "repetición desactivada"
- **Ocultar todas las teclas**: Toque [ ].
- **Avance rápido o retroceso rápido**: Toque [◄◄] o [►►]. Cada vez que se toca la tecla, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x.
- **Confirmar el tiempo de reproducción**: Consulte #:##:##.
  DVD: Puede cambiar la visualización del tiempo entre "tiempo de reproducción del título", "tiempo de reproducción del capítulo" y "tiempo restante del título". Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "T #:##:##" (tiempo de reproducción del título), "C #:##:##" (tiempo de reproducción del capítulo) y "R #:##:##" (tiempo restante del título).
  Además de la visualización del tiempo, aparece la barra que indica la ubicación actual.
  VCD (PBC desactivado): También puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo. Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "P ##:##" (tiempo de reproducción) y "R ##:##" (tiempo restante del disco).
- **Confirma la ubicación actual**: Consulte la barra del centro (solo DVD). La barra no aparece cuando la visualización hace referencia al tiempo restante.

6 Zona de búsqueda

Toque para buscar el contenido siguiente o anterior.
Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

7 Zona de visualización de menús

Esta zona funciona de modo variable en función del estado actual.

- **Durante la reproducción de DVD**: Visualiza el menú de DVD. Durante la visualización de menús, muestra la pantalla de control de resalte.
- **Durante la reproducción de VCD**: Muestra la pantalla Zoom Control *(P.26)*.

8 Zona de visualización de teclas

Toque para visualizar la última pantalla de control.

NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la imagen deseada introduciendo el número de capítulo, el número de escena, el tiempo de reproducción, etc. *(P.93)*.



Menú Multifunción

DVD



VCD

Funciones de las distintas teclas:

[I◄◄] [►►I]

Busca el contenido anterior/siguiente.

[►II]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

[◄I] o [I►] (solo DVD)

Reproduce hacia delante o hacia atrás en modo lento.

[■]

Detiene la reproducción. Si se toca dos veces, el disco se reproducirá desde el principio la próxima vez que lo reproduzca.

[PBC] (solo VCD)

Activa o desactiva la función PBC.

[SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte *Configurar (P.68)*.

[AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte *Controlar el audio (P.82)*.

[EXT SW] DNX7



Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte *Control de dispositivos externos (P.80)*.

[REAR]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

Manejo del menú de disco DVD

Es posible configurar algunos elementos del menú DVD-VIDEO.

1 **Toque la zona mostrada aquí durante la reproducción.**



Aparece la pantalla Menu Control.

2 **Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.**



Visualizar el menú principal

Toque [Top].*

Visualizar el menú

Toque [Menu].*

Visualizar el menú anterior

Toque [Return].*

Confirmar el elemento seleccionado

Toque [Enter].

Permitir el manejo directo

Toque [Highlight] para pasar al modo de control de resalte *(P.25)*.

Mover el cursor

Toque [▲], [▼], [◄], [►].

*** Estas teclas pueden no funcionar dependiendo del disco.**

Volver a la página inicial
DVD, VCD



Control de resalte

El control de resalte le permite controlar el menú DVD tocando la tecla de menú directamente en la pantalla.

1 **Toque [Highlight] en la pantalla del menú de control.**

2 **Toque el elemento deseado en la pantalla.**



NOTA

- El control de resalte desaparece automáticamente si no se realiza ninguna operación durante un tiempo determinado.

Ajuste del modo de reproducción de DVD

Puede seleccionar el modo de reproducción de DVD.

1 **Toque [Next] en la pantalla Menu Control.**



Aparece la pantalla Menu Control 2.

Continúa

2 **Toque la tecla que corresponde al elemento que desea ajustar.**



Cambiar el idioma de los subtítulos

Toque [Subtitle]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

Cambiar el idioma del audio

Toque [Audio]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

Controlar el porcentaje de zoom

Toque [Zoom]. Para obtener más detalles, consulte *el paso 2 en Control de zoom para DVD y VCD (P.26)*.

Cambiar el ángulo de la imagen

Toque [Angle]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el ángulo de la imagen.

Salir de la pantalla Menu Control

Toque [Exit].

Mostrar la pantalla Menu Control 1

Toque [Previous].

Control de zoom para DVD y VCD

Puede aumentar el tamaño de la pantalla de reproducción de DVD y VCD.

1 **Para VCD, toque la zona mostrada aquí durante la reproducción.**



Aparece la pantalla Zoom Control.

NOTA

- Para DVD, consulte *Ajuste del modo de reproducción de DVD (P.25)* para visualizar la pantalla Zoom Control.

2 **Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.**



Cambiar el porcentaje de zoom

Toque [Zoom].

Para DVD, cambia el porcentaje de zoom en 4 niveles: desactivado, 2 x, 3 x, 4 x.

Para VCD, cambia el porcentaje de zoom en 2 niveles: Desactivado, 2 x.

Desplazar la pantalla

Toque [▲], [▼], [◄] o [►] para desplazar la pantalla en la dirección del toque.

Salir de la pantalla Menu Control

Toque [Exit].

Visualiza el menú anterior*

Toque [Return].

*** Esta función puede no estar disponible dependiendo del disco.**

NOTA

- Las teclas de menú no pueden tocarse directamente en la pantalla cuando se aplica el zoom.

Configuración de DVD

Es posible configurar las funciones de reproducción de DVD.

NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte *Manejar la pantalla Top Menu (P.17)*.

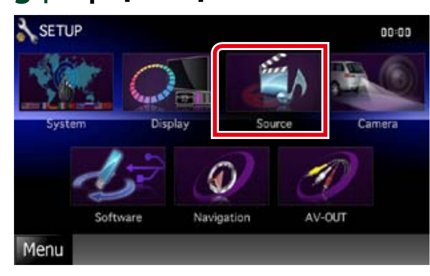
1 **Toque [ ] en la pantalla de control.**

Aparece el menú multifunción.

2 **Toque [SETUP].**

Aparece la pantalla SETUP.

3 **Toque [Source].**

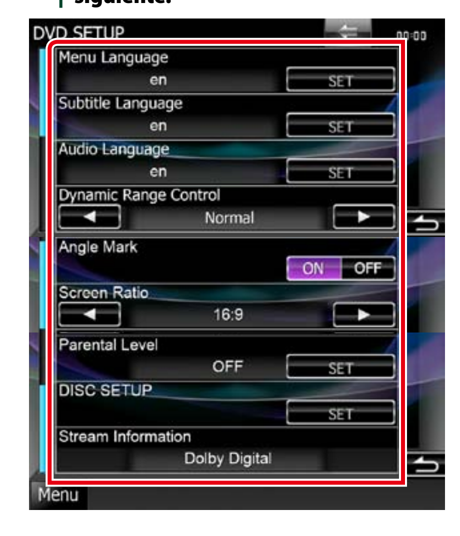


Aparece la pantalla Source SETUP.

4 **Toque [DVD SETUP] en la lista.**

Aparece la pantalla DVD SETUP.

5 **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



Menu/Subtitle/Audio Language*

Consulte *Configuración de idioma (P.28)*.

Dynamic Range Control*

Selecciona el intervalo dinámico.

Wide: El intervalo dinámico es amplio.

Normal: El intervalo dinámico es normal.

Dialog (Default): Genera un sonido más voluminoso que otros modos. Esto resulta eficaz sólo cuando esté utilizando un software de Dolby Digital.

Angle Mark

Configura una visualización desde un ángulo concreto.

ON (Default): Aparece una marca de ángulo.

OFF: No aparece ninguna marca de ángulo.

Screen Ratio*

Ajusta el modo de visualización de la pantalla.

16:9 (Default): Muestra las imágenes a lo ancho.

4:3 LB: Visualiza imágenes a lo ancho en formato Letter Box (con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla).

4:3 PS: Visualiza imágenes a lo ancho en el formato Pan & Scan (mostrando las imágenes recortadas a derecha e izquierda).

Parental Level*

Consulte *Nivel de bloqueo para menores (P.28)*.

Configuración de disco

Consulte *Configuración del disco (P.29)*.

Stream Information

Visualiza la información de la fuente presente.

Aparece la corriente (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA o AAC).

*** Estos elementos están desactivados cuando se reproduce un DVD.**

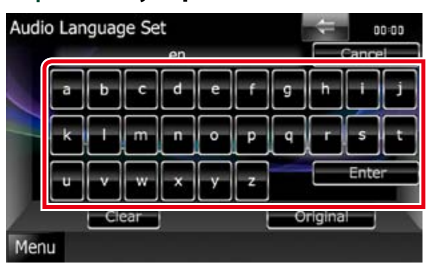


Configuración de idioma

Permite ajustar el idioma utilizado en el menú, los subtítulos y el audio. Estos ajustes no se pueden realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

1 **Toque [SET] en el elemento deseado; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].**
Aparece la pantalla Language Set.

2 **Introduzca el código del idioma deseado y toque [Enter].**



Ajusta el idioma indicado y regresa a la pantalla DVD SETUP.

NOTA
- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- Para ajustar el idioma original del DVD para audio, toque [Original].

Nivel de bloqueo para menores

Ajusta un nivel de bloqueo para menores. Este ajuste no se puede realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

1 **Toque [SET] en [Parental Level].**
Aparece la pantalla Parental Pass.

2 **Introduzca la contraseña de bloqueo para menores y toque [Enter].**
Aparece la pantalla Parental Level.

NOTA
- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- El nivel de bloqueo para menores actual aparece como [Level#].

3 **Toque [◄] o [►] para seleccionar un nivel de bloqueo para menores.**



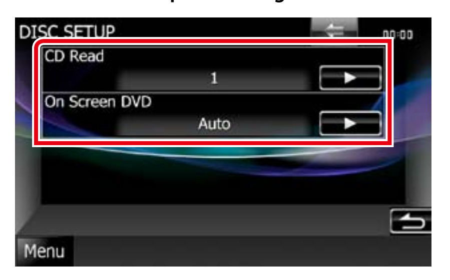
NOTA
- Si un disco tiene un nivel de bloqueo para menores superior, necesitará introducir el número de código.
- El nivel de bloqueo para menores varía según sea el disco cargado.
- Si un disco no tiene bloqueo para menores, cualquiera podrá reproducirlo incluso aunque haya configurado el bloqueo para menores.

Configuración del disco

Realiza la configuración cuando se usa un disco de datos.

1 **Toque [SET] en [DISC SETUP].**
Aparece la pantalla DISC SETUP.

Seleccione una opción del siguiente modo.



CD Read

Ajusta la funcionalidad de esta unidad cuando se reproduce un CD musical.

1 (Default): Reconoce y reproduce automáticamente un disco de archivo de audio, un DVD o un CD de música.

2: Reproduce a la fuerza un disco como CD de música. Seleccione [2] si desea reproducir un CD de música con un formato especial o si no puede reproducir un disco en la posición [1].

On Screen DVD

Ajusta la visualización en pantalla.

Auto: La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

OFF (Default): No aparece información.

NOTA
- [CD Read] no está disponible cuando hay un disco en la unidad.
- No puede reproducir un disco de archivos de audio/VCD en la posición [2]. Además, quizás no pueda reproducir algunos CD de música en la posición [2].

Volver a la página inicial
DVD, VCD

Manejo de CD/Archivos de audio y vídeo/iPod

Manejo básico de música/vídeo/imágenes

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción; consulte ***Cambio del modo de operación (P.93)***.
- Para conectar un iPod a esta unidad es necesario el accesorio opcional KCA-iP202.

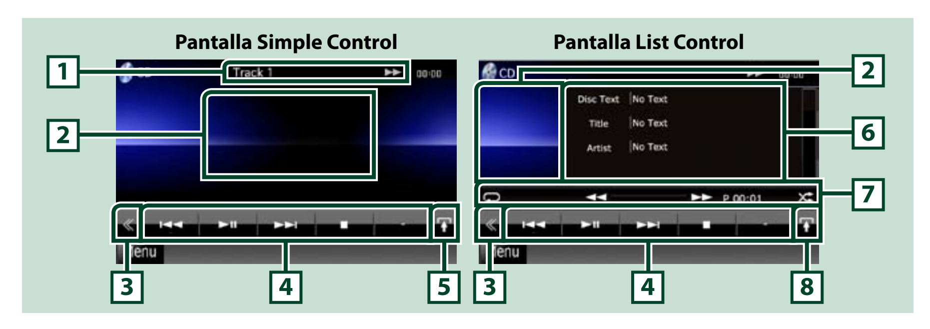
Consulte los apartados siguientes para el manejo de cada fuente.

- **CD de música** *(P.30)*
- **Disco de datos** *(P.30)*
- **Dispositivo USB** *(P.32)*
- **Tarjeta SD** *(P.32)*
- **iPod** *(P.32)*

CD de música y discos de datos

NOTA

- En este manual, la denominación "CD de música" se refiere a los CD normales que incluyen pistas de audio. "Discos de datos" se refiere a los discos CD/DVD que incluyen archivos de audio, imágenes o vídeo.
- La captura siguiente corresponde al modo de CD. Puede ser distinta de la de un disco de datos.



1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- Track #: Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de pista actual, texto, etc.
- ►, ►►, ►►I, ■, etc.: Visualización del modo de reproducción actual
  Significado de los distintos iconos: ► (reproducir), ►► (avance rápido), ◄◄ (retroceso rápido), ►►I (búsqueda hacia arriba), I◄◄ (búsqueda hacia abajo), ■ (parada), ■R (reanudar desde parada), ❚❚ (pausa).

2 Zona de visualización de películas/Zona de cambio de control

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

Volver a la página inicial
CD, Disco, iPod, Dispositivo USB, Tarjeta SD

3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte ***Menú multifunción (P.34)***.

4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte ***Menú multifunción (P.34)***.

5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

6 Información de pista

Muestra la información de la pista actual.

Con los CD de música y los discos de datos, se puede alternar entre la información de pista actual y la lista de la carpeta actual tocando la tecla de cambio de listas (punto 8 de esta tabla).

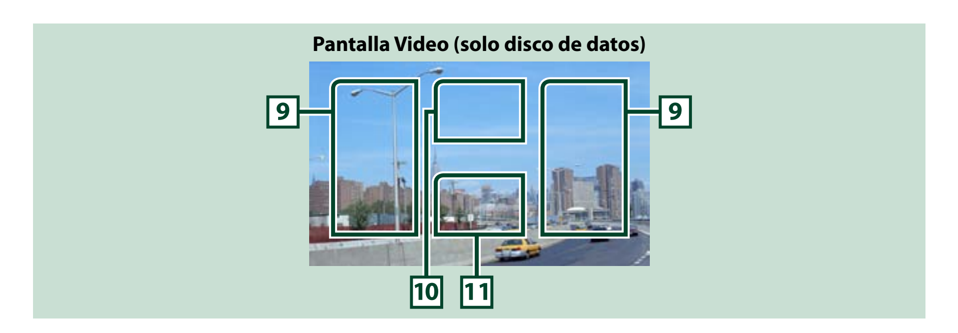
Sin embargo, en el caso de los CD de música aparece la indicación "No Information".

7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte ***Menú subfunción (P.35)***.

8 Tecla de cambio de listas

Toque para alternar entre la lista de pistas y la información de CD-TEXT (solo CD) o las etiquetas ID3 (solo discos de datos).



9 Zona de búsqueda de archivos (solo discos de datos)

Toque para buscar el archivo siguiente o anterior.

Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 veces, 3 veces. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

10 Zona de visualización del menú (solo discos de datos)

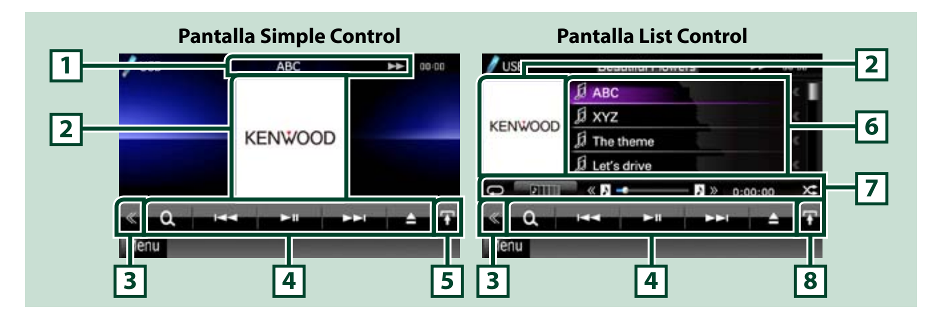
Toque para visualizar el menú de disco. Para obtener más detalles, consulte ***Control de películas (P.41)***.

11 Zona de visualización de teclas (solo discos de datos)

Toque para visualizar la última pantalla de control.

Dispositivo USB, tarjeta SD e iPod

NOTA
- La tarjeta SD solo es válida para DNX7210BT y DNX5210BT.
- La captura siguiente corresponde al modo de dispositivo USB. Puede ser distinta a la del iPod o la tarjeta SD.



1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.
- **Nombre del archivo actual**: Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de archivo/número de carpeta y nombre de archivo.
- **►, ►►, etc.**: Visualización del modo de reproducción actual
Significado de los distintos iconos: ► (reproducir, buscar), ▮▮ (pausa), ►► (búsqueda manual hacia delante), ◄◄ (búsqueda manual hacia atrás).

2 Zona de carátulas/cambio de control

Se muestran los datos de imagen del archivo actual, si están disponibles. Si no hay ninguna imagen disponible, aparece la indicación "No Photo".
Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Menú multifunción (P.34)*.

4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte *Menú multifunción (P.34)*.

5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

6 Lista de contenidos

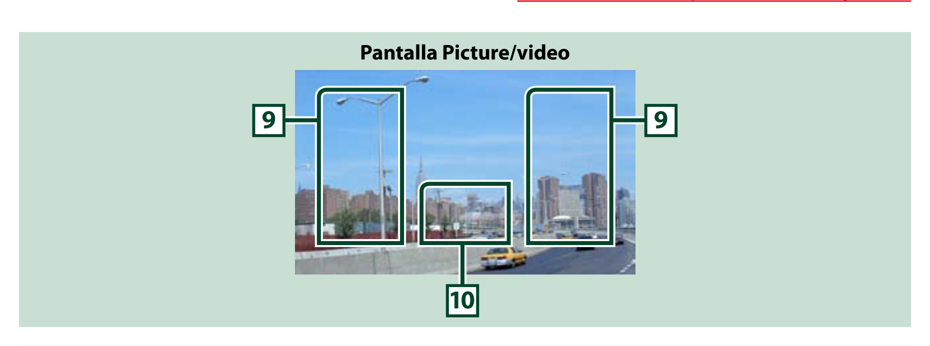
Muestra la lista y los contenidos. El contenido de la lista puede variar en función del estado de reproducción y de la fuente.

7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte *Menú subfunción (P.35)*.

8 Tecla de cambio de lista

Toque para alternar entre la lista de archivos y la información del archivo actual.



9 Zona de búsqueda de archivos (solo archivos de imagen/vídeo)

- Toque para buscar el archivo siguiente o anterior.
- Durante las presentaciones en modo USB, al tocar cualquier zona se busca el archivo siguiente/anterior de música.
- Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla. Esta función no está disponible si no hay archivos de música en la carpeta actual.

10 Zona de visualización de teclas (solo archivos de imagen/vídeo)

Toque para visualizar la última pantalla de control.



Menú multifunción

CD de música



iPod



Disco de datos

Dispositivo USB y tarjeta SD



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

[ ] (solo disco de datos, iPod, dispositivo USB y tarjeta SD)

Busca una pista/un archivo. Para obtener más detalles sobre la función de búsqueda, consulte ***Operaciones de búsqueda (P.36)***.

[I◀◀] [▶▶I]

Busca la pista o archivo anterior/siguiente.

[▶] [II] (solo iPod) / [▶II]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

[■] (solo CD de música y discos de datos)

Detiene la reproducción.

[▲] (solo iPod, dispositivo USB y tarjeta SD)

Toque durante 1 segundo para desconectar el dispositivo. Para obtener más detalles, consulte ***Cómo reproducir medios (P.13)***.

[ ] (solo iPod)

Toque para cambiar entre el modo App y el modo Normal de forma cíclica.

Modo App: Permite que la unidad reproduzca los sonidos y las imágenes producidos por la aplicación que se está ejecutando en el iPod touch o en el iPhone.

En el modo App, solo puede controlar desde esta unidad las funciones de "pausa y reproducción" y "selección de una canción".

[+] [−] (solo disco de datos, dispositivo USB y tarjeta SD)

Busca la carpeta anterior/siguiente.

[ ] (solo archivos de imagen en dispositivos USB y en tarjeta SD)

Durante la reproducción de imágenes, pasa a la visualización de imágenes.

[SETUP]

Toque para visualizar la pantalla de menú SETUP. Consulte ***Configurar (P.68)***.

[AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla de control de audio. Consulte ***Controlar el audio (P.82)***.

[EXT SW] DNX7

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte ***Control de dispositivos externos (P.80)***.

[REAR]

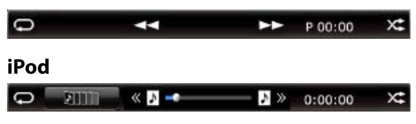
Toque para silenciar el altavoz trasero.

Volver a la página inicial
CD, Disco, iPod, Dispositivo USB, Tarjeta SD

Menú subfunción

CD de música

iPod



Disco de datos

Dispositivo USB y tarjeta SD



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

[ ]

Repite la pista/carpeta actual. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia:

CD, iPod: "repetición de pista" , "repetición desactivada"

Disco de datos, dispositivo USB, tarjeta SD: "repetición de archivo" , "repetición de carpeta" , "repetición desactivada"

[ ] (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

Busca la pista desde la lista de carátulas de álbum. Para obtener más detalles sobre la función de búsqueda, consulte ***Búsqueda desde carátulas de álbum (P.39)***.

[ ] (solo durante la reproducción de archivos de vídeo)

Oculta todas las teclas.

[◀◀] [▶▶] (solo CD de música y discos de datos)

Avance rápido o retroceso rápido.

[ ] [ ] (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

Reproduce el álbum anterior o siguiente de la ***Lista de favoritos (P.40)***.

#:##:## o ##:##

Confirma el tiempo de reproducción.

Durante la reproducción de un CD de música, también puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo.

Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "P ##:##" (tiempo de reproducción de pista) y "R ##:##" (tiempo restante del disco).

[ ]

Reproduce en orden aleatorio todas las pistas de la carpeta o disco actuales o de la lista de reproducción del iPod conectado.

Cada vez que se toca la tecla, el modo aleatorio cambia en la siguiente secuencia:

CD: "aleatorio pista" , "aleatorio desactivado"

Disco de datos, dispositivo USB, tarjeta SD: "aleatorio archivo" , "aleatorio desactivado"

iPod: "aleatorio pista" , "aleatorio álbum" , "aleatorio desactivado"

Barra de estado en el centro (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

Confirma la ubicación actual.

Durante la reproducción de dispositivos USB, tarjetas SD e iPod, puede arrastrar el círculo a la izquierda o a la derecha para cambiar la posición de reproducción.

Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

NOTA
- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseados introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para obtener más detalles, consulte *Modo de búsqueda directa (P.93)*.



Búsqueda de lista

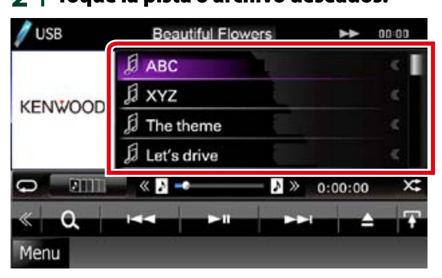
Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

1 | **Toque la zona ilustrada.**



Aparece la pantalla List Control.

2 | **Toque la pista o archivo deseados.**



La reproducción se inicia.

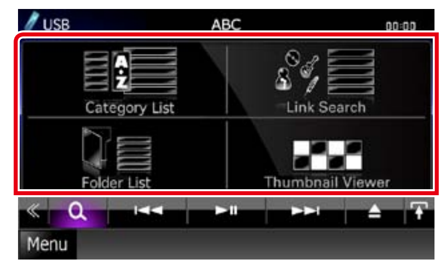
NOTA
- Con discos de datos, puede alternar entre la lista de archivos y la lista de carpetas tocando [🔍].
- Con los discos de datos, no se puede visualizar la lista durante la reproducción aleatoria y la parada.

Otras búsquedas

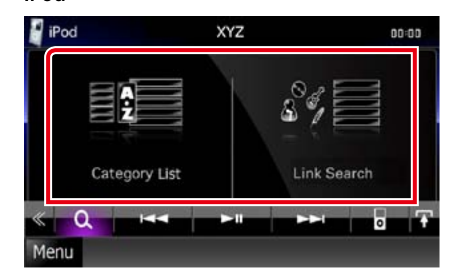
Si desea obtener una lista más limitada, puede usar otros modos de búsqueda.
Esta función no está disponible cuando la fuente actual es un CD de música.

1 | **Toque [🔍] en la pantalla de control.**
Aparece la pantalla de tipo de búsqueda.

2 | **Toque el modo de búsqueda deseado.**
Dispositivo USB y tarjeta SD



iPod



Aparece la lista ordenada en el modo indicado.
Consulte los apartados siguientes para cada tipo de operación.

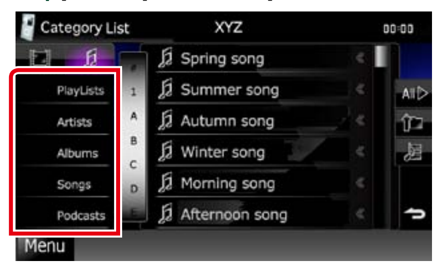
- **[Category List]: Puede buscar un archivo seleccionando por categorías *(P.37)*.**
- **[Link Search]: Puede buscar un archivo del mismo intérprete/álbum/género/compositor que la pista actual *(P.37)*.**
- **[Folder List]: Puede buscar un archivo seleccionando por jerarquía *(P.38)*.**
- **[Thumbnail Viewer]: Puede buscar un archivo de imagen *(P.38)*.**

NOTA
- Con discos de datos, puede visualizar la lista de carpetas directamente tocando [🔍].

Volver a la página inicial
CD, Disco, iPod, Dispositivo USB, Tarjeta SD

Búsqueda por categorías (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

1 | **Toque la categoría deseada en la parte izquierda de la pantalla.**



2 | **La lista se ordena en función de la categoría seleccionada.**

3 | **Toque el elemento deseado.**
La reproducción se inicia.

NOTA
- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte *Operaciones habituales (P.18)*.

Búsqueda por vínculos (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

1 | **Toque el elemento deseado en la parte izquierda de la pantalla. Puede seleccionar por intérprete, álbum, género y compositor.**



Aparece la lista correspondiente a su selección.

NOTA
- La lista estará ordenada en el modo indicado.
  - Artist: Muestra la lista de álbumes del mismo intérprete.
  - Album: Muestra todas las pistas del álbum actual.
  - Genre: Muestra la lista de intérpretes que pertenecen al mismo género.
  - Composer: Muestra la lista de álbumes del mismo compositor que el archivo actual.

2 | **Toque para seleccionar el elemento que desee de la lista. Repita este paso hasta encontrar el archivo que busca.**

NOTA
- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte *Operaciones habituales (P.18)*.

Búsqueda en carpeta (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

1 | **Toque la carpeta deseada.**



El contenido de la carpeta se muestra en la parte derecha de la pantalla.

2 | **Toque para seleccionar el elemento en la lista de contenidos.**

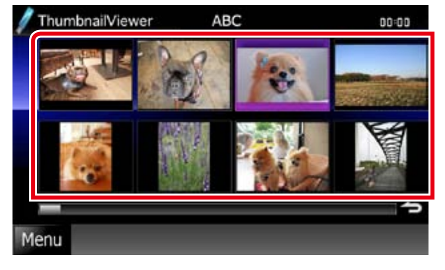
La reproducción se iniciará.

NOTA

- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte *Operaciones habituales (P.18)*.

Búsqueda de imágenes (solo dispositivo USB y tarjeta SD)

1 | **Toque la imagen deseada.**



La imagen seleccionada aparece a pantalla completa.

Consulte el número 9-10 en *Dispositivo USB, tarjeta SD e iPod (P.32)* para las funciones de la pantalla de imágenes.

Búsqueda desde carátulas de álbum (solo dispositivo USB, tarjeta SD e iPod)

Puede buscar archivos de música seleccionando la carátula del álbum.

1 | **Toque [ ].**

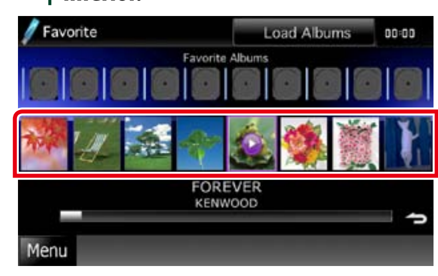
Aparece el menú subfunción.

2 | **Toque [ ].**



Aparece la pantalla de favoritos.

3 | **Toque la carátula deseada en la línea inferior.**



NOTA

- La tecla de la parte superior de la pantalla tiene distintas funciones según cuál sea el estado.

  Si aparece [Load Albums]:
  Todavía no hay carátulas cargadas. Toque la tecla para iniciar la carga.

  Si aparece [Load More Albums]:
  Algunas carátulas no se han cargado. Toque la tecla para cargar todas las carátulas. Si toca la tecla, puede que la pista en reproducción se detenga y que se inicie la reproducción de otra pista.

  Cuando la tecla no está disponible:
  Todas las carátulas están cargadas.

4 | **Toque [►] en la carátula seleccionada.**

Se reproduce la primera canción del álbum.

Además puede crear su propia lista de reproducción desde esta pantalla. Para obtener más detalles, consulte *Lista de favoritos (P.40)*.

NOTA

- Una vez reproducidas todas las pistas del álbum, se reproducirá de nuevo el mismo álbum desde la primera pista.
- Los álbumes sin carátula no se muestran.

Lista de favoritos

Puede crear una lista de reproducción original de sus 10 álbumes favoritos seleccionando las carátulas correspondientes.

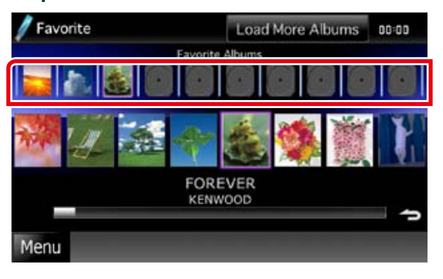
1 Toque y arrastre la carátula deseada de la línea inferior a la línea superior.



El álbum seleccionado quedará incluido en la lista de favoritos.

NOTA
- El álbum añadido se sitúa en el extremo derecho.
- Los álbumes ya incluidos en la lista de favoritos no pueden volver a incluirse.
- La lista puede contener hasta 10 álbumes.

2 Toque la carátula deseada en la lista de favoritos.



Se reproduce el álbum deseado y aparece la pantalla de control.

NOTA
- La lista de favoritos se reproduce hacia la derecha empezando por el álbum seleccionado.
- Para eliminar un álbum de la lista de favoritos, tóquelo y arrástrelo a la línea inferior.
- Puede cambiar el orden de reproducción de la lista de favoritos arrastrando las carátulas dentro de la lista.
- El modo de lista de favoritos se cancela en las siguientes situaciones:
  - Al reproducir un álbum de otra lista (lista de carpetas, lista de categorías, etc.)
  - Al reproducir otro álbum tocando la carátula en la línea inferior de la pantalla de lista de carátulas.
- El modo de lista de favoritos se reanuda después de desconectar/conectar o apagar/encender el dispositivo. Si no se altera la configuración de archivos del dispositivo, se recuperará el archivo que se estaba reproduciendo, así como el código de tiempo de reproducción, el contenido de la lista de favoritos, el orden de la lista de favoritos, etc.

Control de películas

La reproducción de películas se puede configurar desde un disco de datos.

1 En la pantalla de reproducción, toque la zona mostrada aquí.



Aparece la pantalla Movie Control.

2 Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



Cambiar el idioma de los subtítulos

Toque [Subtitle].

Cambiar el idioma del audio

Toque [Audio].

Salir del menú

Toque [Exit].

Configuración de USB/SD/iPod/DivX

Es posible configurar el uso de USB/SD/iPod/DivX.

NOTA
- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte *Manejar la pantalla Top Menu (P.17)*.

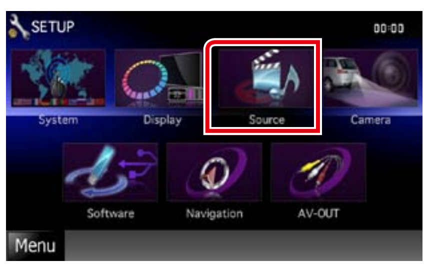
1 Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

2 Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP.

3 Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

4 Toque [USB], [SD], [iPod] o [DivX] en la lista.

Aparecen las distintas pantallas de configuración.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- *Configuración de USB/SD (P.42)*
- *Configuración de iPod (P.42)*
- *Configuración de DivX (P.43)*

Configuración de USB/SD

NOTA

- La captura siguiente corresponde al modo de dispositivo USB. Sin embargo, los elementos de la configuración de USB y SD son muy similares.

1 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



Picture Display Time

Selecciona la duración del tiempo en que se mostrará en la pantalla un archivo de imagen JPEG. Seleccione [Short], [Middle] o [Long] (predeterminado).

On Screen USB/On Screen SD

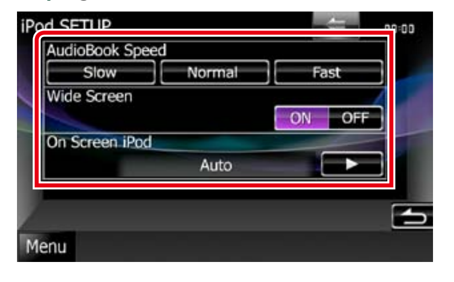
Indica cómo visualizar la información del dispositivo USB o la tarjeta SD.

Auto (Default): La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

OFF: No aparece información.

Configuración de iPod

1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



AudioBook Speed

Ajusta la velocidad de reproducción del libro de audio. Seleccione [Slow], [Normal] (predeterminado) o [Fast].

Wide Screen*

Establece la pantalla panorámica. Seleccione [ON] u [OFF] (predeterminado).

On Screen iPod

Selecciona el modo de visualización de la información del iPod.

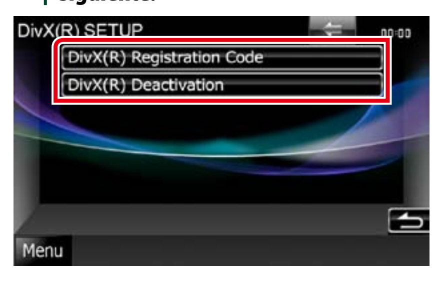
Auto (Default): La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

OFF: No aparece información.

*** Esta opción no está disponible si está conectado un iPod.**

Configuración de DivX

1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



DivX(R) Registration Code

Compruebe el código de registro. Este código es necesario cuando se crea un disco con DRM (Digital Rights Management, gestión de los derechos digitales).

DivX(R) Deactivation

Anula el registro de la unidad que ya estaba registrada. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

NOTA

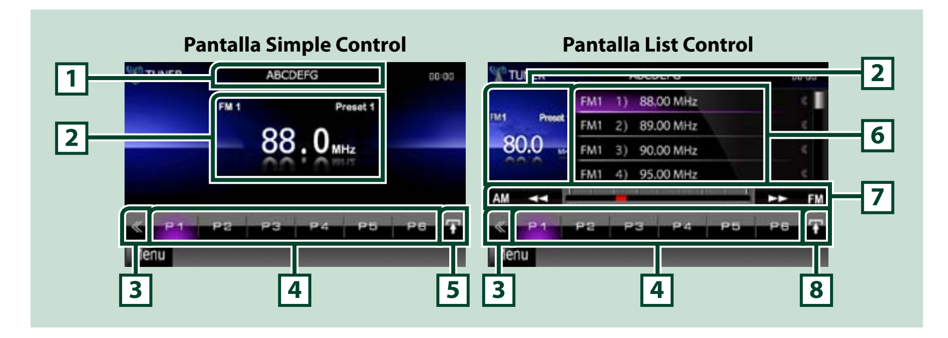
- [DivX(R) Registration Code] está desactivado cuando se reproduce un DVD.
- Al descargar un archivo VOD de DivX controlado por DRM, registre el código que aparece en la pantalla. De lo contrario el archivo podría no reproducirse con esta unidad. El número restante de vistas se visualiza al reproducir un archivo VOD de DivX con la restricción de visualización. Cuando el número restante de vistas llega a 0, aparece un mensaje de advertencia y el archivo no se puede reproducir.

Manejo de radio y TV

Manejo básico de radio

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

NOTA
- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción; consulte *Cambio del modo de operación (P.93)*.



1 Visualización del nombre de PS/emisora

Muestra el nombre de PS.

2 Visualización de información/Zona de cambio de control

Muestra la información siguiente.
- **[FM1] etc.**: Visualización de la banda
- **MHz/kHz**: Visualización de la frecuencia
- **Preset #**: Número preestablecido

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Menú multifunción (P.45)*.

4 Tecla preselección/menú multifunción

Recupera la emisora o canal memorizados. Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora o el canal que se recibe actualmente.
Cuando se activa, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones.
Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Menú multifunción (P.45)*.

5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

6 Preset list

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados, así como la información correspondiente.

7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.
- **Cambia la banda**: Pulse [AM] o [FM].
- **Sintoniza una emisora**: Toque [◄◄] [►►]. El método de cambio de frecuencia puede modificarse. Consulte *Menú multifunción (P.45)*.

La barra del centro (solo sintonizador) muestra la ubicación de la frecuencia actual.

8 Tecla de cambio de lista

Toque para alternar entre la lista de preselección y la lista de información.
En el modo de sintonizador, se muestra el texto adicional de la radio.

Menú multifunción



Funciones de las distintas teclas.

[P1] - [P6]

Selecciona la emisora predefinida. Toque durante 2 segundos para almacenar la emisora actual en la memoria de preselección.

[]

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados.

[TI] (solo sintonizador FM)

Activa el modo de información del tráfico. Para obtener más detalles, consulte *Información del tráfico (P.51)*.

[SEEK]

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
- **AUTO1**: Sintoniza automáticamente una emisora con buena recepción.
- **AUTO2**: Sintoniza las emisoras de la memoria una después de la otra.
- **MANUAL**: Cambia a la frecuencia siguiente manualmente.

[AME]

Selecciona el modo de memoria automática. Para obtener más detalles, consulte *Memoria automática (P.49)*.

[PTY] (solo sintonizador FM)

Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para obtener más detalles, consulte *Búsqueda por tipo de programa (P.50)*.

[MONO] (solo sintonizador FM)

Selecciona la recepción monoaural.

[LO.S] (solo sintonizador FM)

Activa o desactiva la función de búsqueda local.

[SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte *Configurar (P.68)*.

[AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte *Controlar el audio (P.82)*.

[EXT SW] DNX7

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte *Control de dispositivos externos (P.80)*.

[REAR]

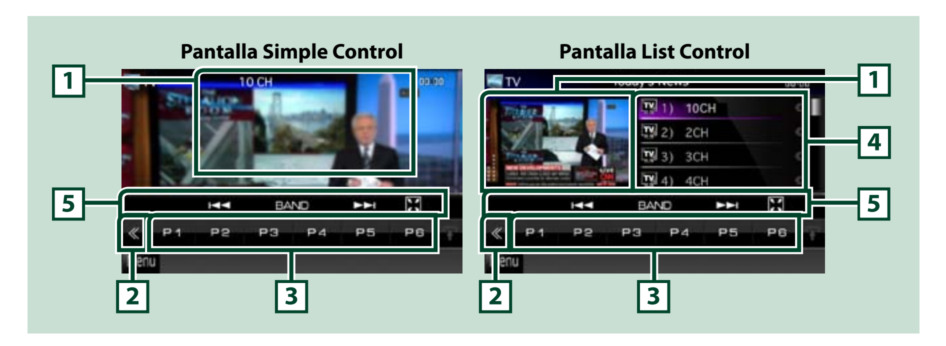
Toque para silenciar el altavoz trasero.

Manejo básico de TV DNX7 DNX5

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y la pantalla de TV.

NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo TV antes de iniciar la reproducción; consulte *Cambio del modo de operación (P.93)*.
- La TV sólo puede utilizarse con el sintonizador de TV accesorio opcional conectado.
  En el caso de TV analógica, se requiere KTC-V301E/V300E/V500E.
  En el caso de TV digital, se requiere KTC-D500E o KTC-D600E.
- Durante la reproducción, pulse el botón <MENU> para ver la pantalla de control de fuente.



1 Visualización de información/Zona de cambio de control

Muestra la información siguiente.

- **[TV1], [TV2] (solo TV analógica)**: Visualización de banda
- **Preset # (solo TV analógica)**: Número preestablecido
- **Group (solo TV analógica)**: Grupo de área de TV
- **#ch**: Visualización de canal

Al tocar esta zona se alterna entre las pantallas de control simple y de control de lista.

2 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Multi function menu (P.47)*.

3 Tecla de preselección (solo TV analógica)/menú multifunción

Recupera el canal memorizado. Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora o canal que se recibe actualmente.
Cuando se activa, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones.
Para obtener más detalles sobre este menú, consulte *Multi function menu (P.47)*.

4 Preset list (solo TV analógica)

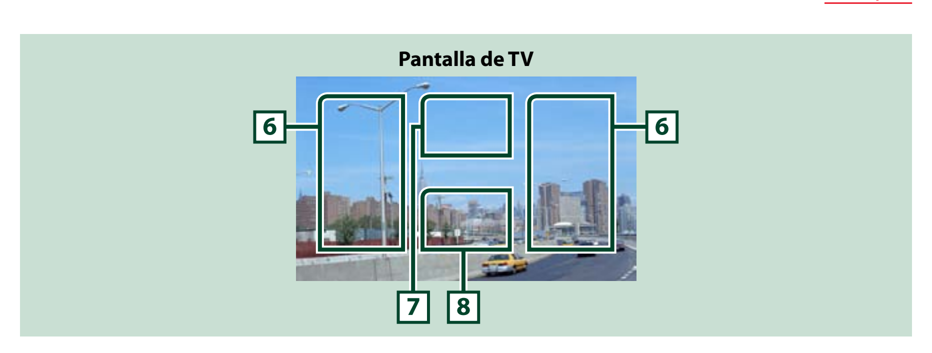
Visualiza la lista de canales preseleccionados.

5 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo la siguiente función.

- **Ocultar todas las teclas**: Toque [ ].
- **Cambia de canal**: Toque [|◄◄] [►►|].
- **Cambia la banda**: Toque [BAND].

Volver a la página inicial
Radio, TV



6 Zona de cambio de canal

Toque para cambiar de canal.

7 Zona de cambio de banda (TV analógica) / Zona de visualización de menús (TV digital)

Con el sintonizador de TV analógica, toque para cambiar de banda.
Con el sintonizador de TV digital, toque para visualizar el menú.

8 Zona de visualización de teclas

Toque para visualizar la última pantalla de control.

Multi function menu

TV analógica



TV digital



Funciones de las distintas teclas:

[P1] - [P6] (solo TV analógica)

Selecciona el canal predefinido. Toque durante 2 segundos para almacenar la emisora actual en la memoria de preselección.

[ ]

Visualiza la lista de canales preseleccionados.

[|◄◄] [►►|]

Cambia de canal.

[BAND] (solo TV analógica)

Toque para cambiar de banda.

[SEEK] (solo TV analógica)

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1**: Sintoniza automáticamente los canales con buena recepción.
- **AUTO2**: Sintoniza los canales en la memoria uno después del otro.
- **MANUAL**: Cambia al canal siguiente manualmente.

[AME] (solo TV analógica)

Selecciona el modo de memoria automática. Para obtener más detalles, consulte *Memoria automática (P.49)*.

[SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte *Configurar (P.68)*.



Continúa

[ AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte *Controlar el audio (P.82)*.

[ EXT SW] DNX7

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte *Control de dispositivos externos (P.80)*.

[REAR]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

Manejo de la memoria

Memoria automática

Puede almacenar automáticamente en memoria las emisoras con buena recepción.
Esta función solo está disponible para sintonizador y TV analógica.

NOTA

- La memoria automática concluye cuando se guardan 6 emisoras o cuando se sintonizan todas las emisoras.
- La operación finaliza automáticamente si no realiza ninguna acción durante 10 segundos.

Sintonizador

1 **Toque [ ].**
Aparecerá el menú de subfunción.

2 **Toque la tecla de la banda deseada.**



3 **Toque [ ] en la pantalla de control.**
Aparece el menú multifunción.

4 **Toque [AME] en el menú multifunción.**

5 **Toque [◄◄] o [►►] en el menú de subfunción.**
Se inicia la memoria automática.

TV

1 **Toque la zona mostrada aquí durante la reproducción para cambiar la banda que desea almacenar en la memoria.**



2 **Toque la zona mostrada aquí.**



Aparece la pantalla Simple Control.

3 **Toque [ ] en la pantalla de control.**
Aparece el menú multifunción.

4 **Toque [AME] en el menú multifunción.**

5 **Toque [I◄◄] o [►►] en el menú de función.**
Se inicia la memoria automática.



Memoria manual

La emisora o canal que se está recibiendo actualmente puede almacenarse en la memoria.

1 **Seleccione una emisora o canal que desee almacenar en la memoria.**

NOTA
- En el caso de la TV, toque la zona central inferior de la pantalla si no se visualiza la pantalla de control de fuente.

2 **Toque durante 2 segundos, hasta oír un pitido, la posición [P#] (#:1-6) en la que desee almacenar la emisora o canal.**

Operaciones de selección



Selección de preajustes

Puede ver una lista de emisoras o canales memorizados y seleccionar el que desee.

Seleccionar en el menú multifunción

1 **Toque el número deseado de P1 a P6.**
La unidad sintoniza la emisora o canal seleccionados.

Seleccionar de la lista de preselección

1 **Toque la zona ilustrada.**



Aparece la pantalla List Control.

2 **Seleccione una emisora o un canal de la lista.**

Búsqueda por tipo de programa (solo sintonizador FM)

Mientras escucha FM, puede sintonizar una emisora con un determinado tipo de programa.

1 **Toque [ ] en la pantalla de control.**
Aparece el menú multifunción.

2 **Toque [PTY] en el menú multifunción.**
Aparece la pantalla TUNER PTY Mode.

3 **Seleccione un tipo de programa de la lista.**

4 **Toque [Search].**



Puede buscar una emisora del tipo de programa seleccionado.

Información del tráfico (solo sintonizador FM)

Puede escuchar y ver la información de tráfico automáticamente cuando empieza el boletín de tráfico.
Sin embargo, esta función requiere un sistema Radio Data System que incluya información TI.

1 **Toque [ ] en la pantalla de control.**
Aparece el menú multifunción.

2 **Toque [TI] en el menú multifunción.**
Se activa el modo de información del tráfico.



Cuando dé comienzo el boletín de tráfico

La pantalla de información del tráfico aparece automáticamente.



NOTA
- Es necesario que la función de información del tráfico esté activada para que la pantalla de información de tráfico aparezca automáticamente.
- El ajuste de volumen durante la recepción de información del tráfico se almacena automáticamente. La próxima vez que se reciba información del tráfico, la unidad recuperará automáticamente el ajuste de volumen.

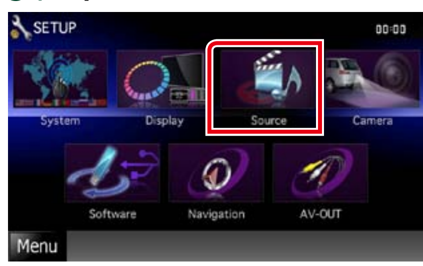
Configuración del sintonizador

Puede ajustar los parámetros relacionados con el sintonizador.

1 | Toque [ ] en la pantalla de control.
Aparece el menú multifunción.

2 | Toque [SETUP] en el menú multifunción.
Aparece la pantalla SETUP.

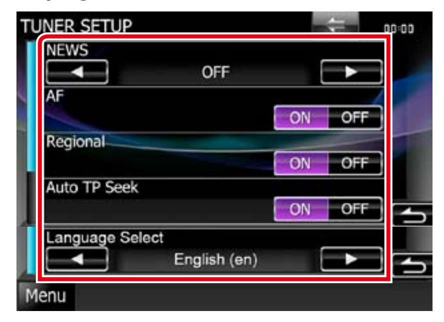
3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP.

4 | Toque [TUNER SETUP] en la lista.
Aparece la pantalla TUNER SETUP.

5 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



NEWS
Configura un tiempo de interrupción del boletín de noticias. La opción predeterminada es "OFF".

AF
Si la recepción de una emisora es deficiente, se cambia automáticamente a la emisora que esté emitiendo el mismo programa a través de la misma red de sistema de datos de radio. La opción predeterminada es "ON".

Regional
Establece si cambiar a la emisora sólo en la región específica que utiliza el control "AF". La opción predeterminada es "ON".

Auto TP Seek
Si la recepción de la emisora de información del tráfico es débil, busca automáticamente una emisora que se reciba mejor. La opción predeterminada es "ON".

Language Select
Selecciona un idioma de visualización para la función PTY.

Configuración de TV

DNX7 DNX5

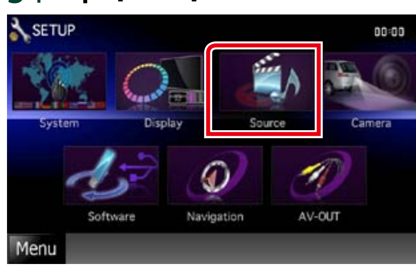
Es posible ajustar las áreas de recepción de señal de TV.

NOTA
- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte *Manejar la pantalla Top Menu (P.17)*.

1 | Toque [ ] en la pantalla de control.
Aparece el menú multifunción.

2 | Toque [SETUP] en el menú multifunción.
Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP.

4 | Toque [TV SETUP] en la lista.
Aparece la pantalla TV SETUP.

Ajuste cada elemento del modo siguiente.



TV1 Area/TV2 Area
Ajuste el área de recepción TV1 o TV2 actual. Toque [SET] y seleccione el área y el número.



Esta función solo está disponible si está conectado el accesorio opcional KTC-V301E/KTC-V300E.

On Screen TV
Selecciona el modo de visualización de la información de TV.

Auto (Default): La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

OFF: No aparece información.

Control de Bluetooth

Usando la función Bluetooth puede accederse a varias funciones: escuchar un archivo de audio, hacer o recibir una llamada.



Acerca de los teléfonos móviles y los reproductores de audio Bluetooth

Esta unidad cumple las siguientes especificaciones Bluetooth:

DNX7

Versión

Bluetooth Versión 3.0 certificado

Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

OPP (Perfil de pulsación de objeto)

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

SYNC (Perfil de sincronización)

Reproductor de audio :

A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo)

DNX5 DNX4

Versión

Bluetooth Versión 2.0 certificado

Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

NOTA

- Si su teléfono móvil es de un tipo compatible, acceda a la siguiente URL: http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/.
- La unidad compatible con la función Bluetooth tiene la certificación de conformidad con la norma Bluetooth con arreglo al procedimiento estipulado por Bluetooth SIG.
  Sin embargo, puede que dichas unidades no puedan comunicarse con ciertos tipos de teléfono móvil.

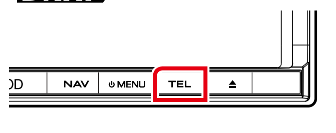
Registrar y conectar la unidad Bluetooth

Es necesario registrar el reproductor de audio o el teléfono móvil Bluetooth antes de utilizarlos en esta unidad con la función Bluetooth.

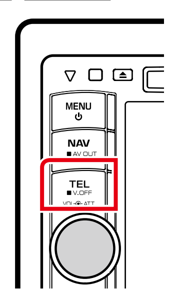
Puede registrar hasta 5 unidades Bluetooth.

1 | Pulse el botón <TEL>.

DNX7



DNX5 DNX4



Aparece la pantalla Hands Free.

2 | Toque [BT SETUP].



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Registrar la unidad Bluetooth** (P.55)
- **Conectar la unidad Bluetooth** (P.56)

Registrar la unidad Bluetooth

1 | Toque [SET] en [Regist New Device].

Aparece la pantalla Searched Device List.

NOTA

- No se puede registrar ningún nuevo dispositivo si ya hay 5 unidades Bluetooth registradas. Borre el registro que no sea necesario. Consulte Conectar la unidad Bluetooth (P.56).
- Si una unidad Bluetooth no se puede registrar mediante la operación de registro normal (emparejamiento), toque [SP DEV]. Para obtener más detalles, consulte Registrar una unidad Bluetooth especial (P.56).

2 | Toque [PIN Code Set].



Aparece la pantalla PIN Code Set.

NOTA

- Si no se puede buscar la unidad en el paso 1, intente volver a buscarla tocando [Search] en la pantalla superior.
- Toque [Cancel] para cancelar la búsqueda de la unidad Bluetooth.

3 | Introduzca el código PIN y toque [Enter].

El código introducido se reconoce y vuelve a aparecer la pantalla Searched Device List.

4 | Seleccione en la lista la unidad Bluetooth que desee registrar.

Aparece la pantalla Connection Device List.

NOTA

- La operación de registro puede realizarse desde la unidad Bluetooth. En esta operación es necesario introducir el código PIN. Consulte Registro del código PIN de la unidad Bluetooth (P.62).
- Si no se puede realizar el emparejamiento aun siendo correcto el código PIN, pruebe con Registrar una unidad Bluetooth especial (P.56).

Conectar la unidad Bluetooth

1 **Toque [SET] en [Paired Device List].**
Aparece la pantalla Device List.

2 **Toque el nombre del dispositivo que desee conectar.**





Esto significa que el dispositivo es un teléfono móvil.



Esto significa que el dispositivo es un reproductor de audio o un teléfono móvil con reproductor de audio.

NOTA
- Si el icono está iluminado, significa que la unidad utilizará este dispositivo.

3 **Toque [TEL(HFP)] o [Audio(A2DP)].**
[TEL(HFP)] es para teléfonos móviles.
[Audio(A2DP)] es para reproductores de audio.

NOTA
- [Audio(A2DP)] está disponible solo para DNX7.
- Al tocar [Remove] se elimina la información de registro. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.
- Para desconectar el dispositivo, repita el procedimiento anterior.

Registrar una unidad Bluetooth especial DNX7

Si no se puede realizar el emparejamiento por los medios normales, puede usar otro método.

1 **Toque [SP DEV] en la pantalla Searched Device List.**



Aparece la pantalla Special Device List.

2 **Seleccione en la lista el nombre del dispositivo que desee registrar.**



Aparece la pantalla Special Device Select Confirm.

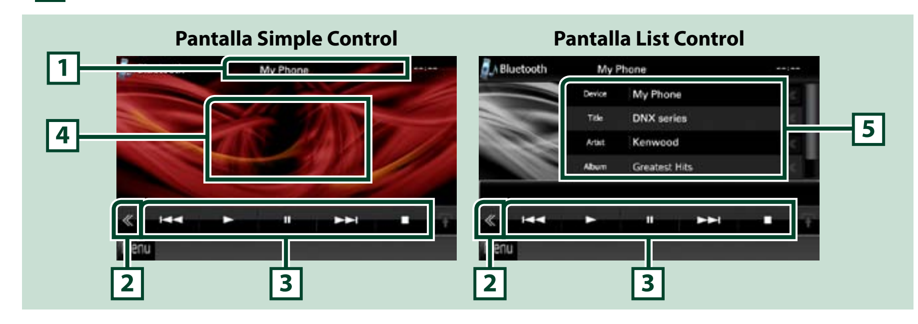
3 **Confirme el nombre del dispositivo y toque [Yes].**

NOTA
- Si toca [No], se cancela la operación.
- Los dispositivos no incluidos en la lista no se pueden registrar.

Volver a la página inicial
Control de Bluetooth

Reproducir dispositivos de audio Bluetooth DNX7

Funcionamiento básico de Bluetooth



1 Pantalla de información
Muestra el nombre de la pista actual. Si la información no está disponible, se muestra el nombre del dispositivo.

2 Tecla multifunción
Toque para cambiar al menú multifunción.

3 Menú multifunción
Funciones de las distintas teclas:
- [|◄◄] [►►|]: Busca contenido anterior/siguiente.*
- [►]: Reproduce.*
- [❚❚]: Efectúa una pausa.*
- [AUDIO]: Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte *Controlar el audio (P.82)*.
- [SETUP]: Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte *Configurar (P.68)*.
- [EXT SW]: Controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte *Control de dispositivos externos (P.80)*.
- [■]: Detiene la reproducción.
- [REAR]: Toque para silenciar el altavoz trasero.

4 Zona de alternancia de control
Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

5 Información del archivo
Muestra la información del archivo actual.

*** Estos elementos aparecen solo si se ha conectado un reproductor de audio que sea compatible con el perfil AVRCP.**

NOTA
- Si estas teclas no aparecen, efectúe la operación desde el reproductor.
- En función del modelo de teléfono móvil o reproductor de audio de que se trate, es posible que pueda escucharse el sonido pero no se visualice la información de texto.

Usar la unidad de manos libres

Puede usar la función de teléfono conectando un teléfono Bluetooth a esta unidad.



Descargar la agenda telefónica

Si desea utilizar los datos de su agenda telefónica, debe descargarlos previamente desde el teléfono a la unidad.

1 **Mediante el teléfono móvil, envíe los datos de la agenda telefónica a esta unidad.**

2 **Utilice el teléfono móvil para iniciar la conexión de manos libres.**

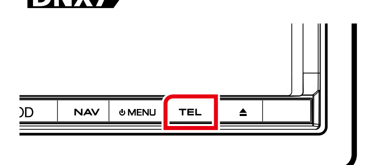
NOTA

- Si su teléfono móvil permite la descarga automática de la agenda telefónica, pero ésta no se descarga automáticamente, siga el procedimiento anterior para descargarla manualmente.
- Para llevar a cabo la operación, consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil.
- Puede registrar hasta 600 números de teléfono para cada teléfono móvil registrado.
- Pueden registrarse hasta 32 dígitos para cada número de teléfono junto con 50 caracteres que forman el nombre. (50 es el número de caracteres alfabéticos. Se pueden introducir menos caracteres dependiendo del tipo de caracteres).
- Dependiendo del tipo de su teléfono móvil, pueden existir las siguientes restricciones:
  - Los datos de la agenda telefónica no se pueden descargar normalmente.
  - Los caracteres de la agenda telefónica son confusos.
- Para cancelar la descarga de los datos de la agenda telefónica, utilice el teléfono móvil.

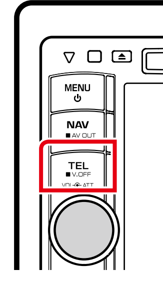
Hacer una llamada

1 **Pulse el botón <TEL>.**

DNX7



DNX5 **DNX4**



Aparece la pantalla Hands Free.

2 **Seleccione un método de marcación.**



Para ver los distintos métodos, consulte la siguiente tabla.

Llamar introduciendo un número telefónico

① Toque [Direct Number].

② Introducir un número de teléfono con las teclas numéricas.

③ Toque [ ].

Llamar usando datos de llamada almacenados

① Toque [Incoming Calls], [Outgoing Calls] o [Missed Calls].

② Seleccione el número de teléfono de la lista.

③ Toque [ ].

Redial

① Toque [Redial] para ver el último número al que ha llamado.

② Toque [ ].

Llamar usando la agenda telefónica

① Toque [Phonebook].

② Seleccione el nombre de la lista.*1*2

③ Seleccione el número de la lista.

④ Toque [ ].

Llamar usando el número preseleccionado

① Toque [Preset #] para efectuar una llamada al número de teléfono correspondiente.

***1 Puede ordenar la lista para que empiece con el carácter que ha tocado.**



- **Los caracteres que no correspondan a ningún nombre no aparecen.**
- **Durante la búsqueda, se busca un carácter sin acento, como "u", en lugar de un carácter con acento, como "ú".**

2 Puede ordenar la lista por nombre o por apellido. Para obtener más detalles, consulte** *Configuración del teléfono manos libres (P.63).**

***3 Si hay más de un número asignado a un mismo nombre, pronuncie la palabra clave para la categoría y, a continuación, toque [ ] para hacer una llamada.**
Si hay varios números almacenados en una palabra clave, o si no ha registrado en la unidad la voz para la palabra clave, toque [Phonebook] y seleccione el número deseado de la lista.

NOTA

- Mientras el coche está en movimiento, algunas funciones están desactivadas por motivos de seguridad. Las teclas asociadas a las funciones desactivadas no llevarán a cabo ninguna acción si se tocan.
- Los iconos de estado para la batería y la antena mostrados en la unidad de control pueden no coincidir con los mostrados en el teléfono móvil.
- La configuración del teléfono móvil en modo privado puede desactivar la función manos libres.

Recepción de una llamada

3 **Toque [ ] para contestar una llamada telefónica o [ ] para rechazarla.**



NOTA

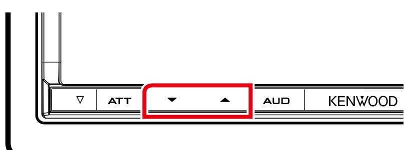
- Mientras se controla la vista de cámara, esta pantalla no se mostrará aunque entre una llamada. Para mostrar esta pantalla, pulse el botón <TEL> o vuelva a colocar la palanca de cambios en la posición de conducción.

Operaciones durante una llamada

Ajustar el volumen del receptor

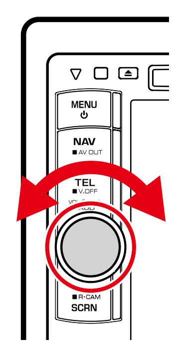
DNX7

Pulse los botones <▼> o <▲>.



DNX5 **DNX4**

Gire el mando de volumen.



Cambiar la salida de voz

Toque [ ] para cambiar la salida de voz entre el teléfono y el altavoz.

Emitir el tono de llamada

Toque [DTMF] para visualizar la pantalla de entrada de tono.

Puede enviar tonos tocando las teclas correspondientes de la pantalla.

Llamada en espera DNX7

Si recibe una llamada mientras está atendiendo otra, puede contestarla manteniendo suspendida la llamada actual o alternar entre la llamada actual y la llamada en espera.

Responder la nueva llamada

Toque [ ]. Se suspende la llamada actual.

Alternar entre la llamada en curso y la llamada en espera

Toque [ ] de nuevo.

Cada vez que toque [ ], cambiará de interlocutor.

Finalizar la llamada en curso

Toque [ ].

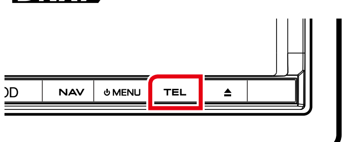
Se activará la llamada en espera.

Configuración Bluetooth

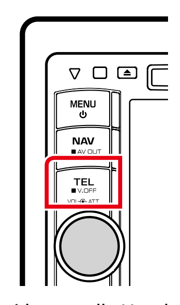
Puede registrar un código PIN, seleccionar el dispositivo con el que desea conectar y efectuar la configuración de salida.

1 **Pulse el botón <TEL>.**

DNX7



DNX5 **DNX4**



Aparecerá la pantalla Hands Free.

2 **Toque [BT SETUP].**



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Registrar el código PIN** *(P.62)*
- **Seleccionar la unidad con la que se desea conectar** *(P.56)*
- **Configurar la salida** *(P.62)*



Registro del código PIN de la unidad Bluetooth

Puede definir el código PIN de la unidad Bluetooth. El código se obtiene al registrar (emparejar) desde el teléfono móvil o el reproductor de audio.

1 **Toque [SET] en [Receiver PIN Code] en la pantalla Bluetooth SETUP.**
Aparece la pantalla Receiver PIN Code Set.

2 **Introduzca un número de código y toque [Enter].**

NOTA
- Si desea cancelar el registro, toque [Cancel].
- Para anular el número introducido, toque [Clear].



Configuración de salida de Bluetooth

Puede seleccionar los altavoces a través de los cuales se emitirá el sonido desde el teléfono móvil (como la voz de la llamada y el tono del timbre) y el reproductor de audio Bluetooth.

1 **Toque [Front Only] o [All] en [Bluetooth HF/Audio] en la pantalla Bluetooth SETUP.**

Front Only
Emite desde los altavoces delanteros.

All
Emite desde todos los altavoces.

Control con manos libres

Puede efectuar varios ajustes de la función de manos libres.

1 **Pulse el botón <TEL>.**
Aparecerá la pantalla Hands Free.

2 **Toque la tecla correspondiente de la pantalla Hands Free.**



Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

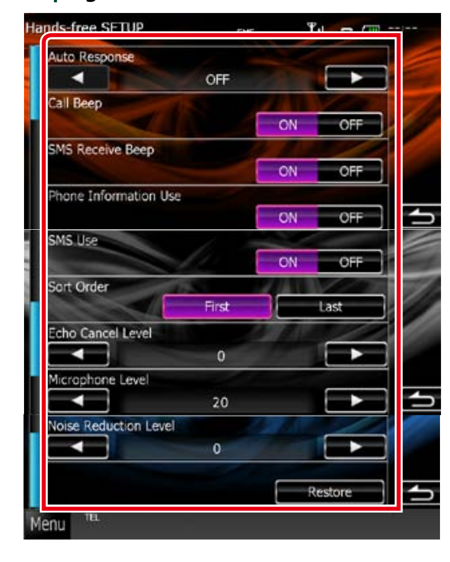
- **Configurar el sistema de manos libres** *(P.63)*
- **Configurar SMS** *(P.64)*
- **Preseleccionar el número de teléfono** *(P.66)*

Volver a la página inicial
Control de Bluetooth

Configuración del teléfono manos libres

1 **Toque [TEL SETUP] en la pantalla Hands Free.**
Aparecerá la pantalla Hands Free SETUP.

2 **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



Auto Response*1
Configura un tiempo de respuesta automática para aceptar una llamada entrante.
OFF (Default): La respuesta automática no está disponible.
0-99: Ajustar la duración del tono de llamada (segundos).

Call Beep DNX7
Seleccione si desea que suene un pitido al recibir una llamada.
ON (predeterminado): Suena un pitido.
OFF: No suena un pitido.

SMS Receive Beep
Seleccione si desea que suene un pitido cuando llegue un SMS.
ON (predeterminado): Suena un pitido.
OFF: No suena un pitido.

Phone Information Use
Especifica si se desea descargar la agenda telefónica para la lista de llamadas salientes, entrantes y perdidas.
ON (predeterminado): Sí.
OFF: No.

SMS Use
Seleccione si desea usar SMS.
ON (predeterminado): Usa SMS.
OFF: No usa SMS.

Sort Order
Establece el orden de la agenda telefónica del teléfono.
First: Ordena por nombre.
Last (predeterminado): Ordena por apellido.

Echo Cancel Level
Ajusta el nivel de cancelación de eco.
La opción predeterminada es "0".

Microphone Level
Ajusta la sensibilidad del micrófono del teléfono. La opción predeterminada es "20".

Noise Reduction Level
Reduce los ruidos generados por el entorno sin cambiar el volumen del micrófono. Utilice este ajuste si la voz de la persona que llama no se oye claramente. La opción predeterminada es "0".

[Restore]
Restablece los ajustes predeterminados.

***1 El valor más corto entre el intervalo de tiempo para respuesta automática y el intervalo de tiempo configurado en el teléfono móvil será el que se utilice.**

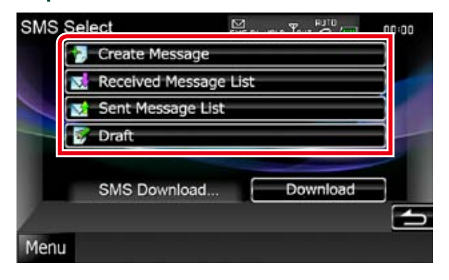
SMS (Servicio de mensajes cortos)

Puede utilizar la función SMS.

1 Toque [SMS] en la pantalla Hands Free.

Aparecerá la pantalla SMS Select.

2 Seleccione la función deseada de la lista.



[Create Message]

Redacta un mensaje.

Para obtener más detalles, consulte *Crear un mensaje nuevo (P.65)*.

[Received Message List]

Visualiza la lista de mensajes recibidos.

[Sent Message List]

Visualiza la lista de mensajes enviados.

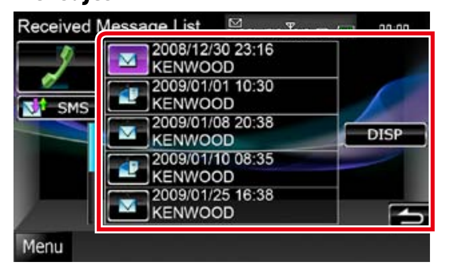
[Draft]

Muestra el borrador de mensaje más reciente. Esta tecla estará activa cuando se haya creado algún mensaje después del encendido.

[Download]

Recupera un mensaje.

Operaciones en la pantalla de lista de mensajes



Marca el número del mensaje

Seleccionar el mensaje deseado de la lista de mensajes.

Muestra el mensaje

Toque [DISP] para ver el mensaje seleccionado.

Crear un mensaje de respuesta

Toque [SMS].

Crear un mensaje nuevo

1 Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.

Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

2 Toque [ ] o [Direct Number].



Seleccionar de la agenda telefónica

Toque [ ].

Introduzca el número de teléfono

Toque [Direct Number].

3 Toque [SET] en [Message] en la pantalla SMS Create Menu.

Aparecerá la pantalla Create SMS Message.

4 Introduzca un mensaje usando las teclas y toque [SET].



Mueve el cursor

Use [◄] [►].

Alterna la distribución del teclado

Use [▲] [▼]. La distribución cambia en el orden siguiente: Alfabeto, números, idioma local.

Alterna mayúsculas y minúsculas

Toque [Shift].

Cambia la distribución de las teclas de caracteres

[ABC]: Distribución alfabética.
[QWE]: Distribución Qwerty.
[ALT]: Tecla de alternancia

Borra el carácter introducido

Toque [Clear]. Para borrar todos los caracteres introducidos, toque durante 2 segundos.

Introduce un espacio

Toque [Space] en la posición deseada.

5 Toque [Send].

Se envía el mensaje.

NOTA

- [Delete] aparece solo cuando se está editando un borrador de mensaje. Al tocar [Delete] se borra el mensaje. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

Volver a la página inicial
Control de Bluetooth

Usar plantillas

Puede redactar un mensaje fácilmente seleccionando la frase deseada en la lista de plantillas.

1 **Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.**

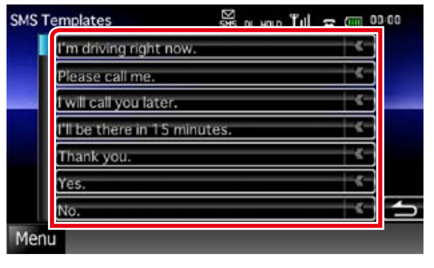
Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

2 **Toque [Template].**



Aparecerá la pantalla Template list.

3 **Toque la plantilla deseada.**



Se introducirá la plantilla seleccionada.

Preestablecer el número telefónico

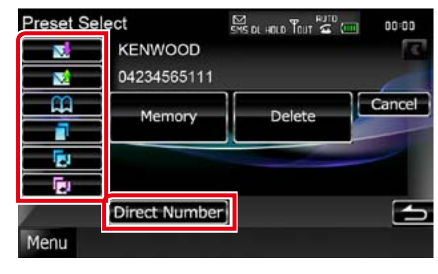
Puede registrar en la unidad los números de teléfono que usa a menudo.

1 **Toque [Preset 1], [Preset 2] o [Preset 3] durante 2 segundos en la pantalla Hands Free.**

NOTA

- Si no hay registrado ningún número preestablecido, al pulsar la tecla momentáneamente se desplaza al paso 2.

2 **Toque la tecla deseada e introduzca el número de teléfono que desea registrar.**



Para ver descripciones de las distintas teclas, consulte la siguiente tabla.

Registrar desde mensajes SMS recibidos

Toque [ ].

Registrar desde mensajes SMS enviados

Toque [].

Registrar desde la agenda telefónica

Toque [ ].

Registrar desde la lista de llamadas salientes

Toque [ ].

Registrar desde la lista de llamadas entrantes

Toque [ ].

Registrar desde la lista de llamadas perdidas

Toque [ ].

Introducir números de teléfono

Toque [Direct Number].

3 **Toque [Memory].**

El número introducido se registra en el número preestablecido seleccionado.

NOTA

- Al tocar [Delete] se borra el número telefónico visualizado en ese momento. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

Volver a la página inicial
Control de Bluetooth

Configurar

Configuración de pantalla del monitor

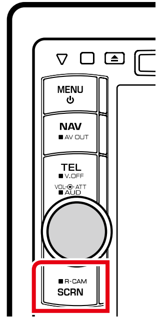
Puede ajustar la calidad de imagen de vídeos de iPod, archivos de imagen, pantallas de menús, etc.

1 **Pulse el botón indicado en cada diagrama cuando aparezca la pantalla deseada.**

DNX7



DNX5 DNX4



Aparecerá la pantalla Screen Control.

2 **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Ajusta cada elemento.

Dimmer

Selecciona el modo de atenuación.

ON: Se atenúan la pantalla y los botones.

OFF: La pantalla y los botones no se atenúan.

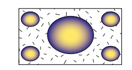
SYNC (predeterminado): Activa o desactiva la función de atenuación de la iluminación cuando se enciende o apaga el interruptor de iluminación del vehículo.

NAV-SYNC: Activa o desactiva la función de atenuación de acuerdo al ajuste de visualización de Día/Noche de navegación.

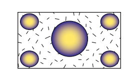
Mode (solo pantalla Playback)

Selecciona el modo de pantalla.

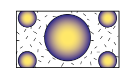
Full: Modo de imagen completo



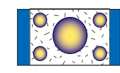
Just: Modo de imagen justificada



Zoom: Modo de imagen amplificada



Normal: Modo de imagen normal



NOTA

- Los elementos configurables varían en función de la fuente actual.
- Esta función solo está disponible después de aplicar el freno de estacionamiento.
- Es posible ajustar la calidad de la imagen para cada fuente.

Volver a la página inicial
Configurar

Configuración del sistema

NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

1 **Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

Aparecerá la pantalla TOP Menu.

2 **Toque [SETUP].**

3 **Toque [System].**



Aparecerá la pantalla System Menu.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Ajustar la interfaz de usuario** *(P.70)*
- **Ajustar el panel táctil** *(P.71)*
- **Configurar la seguridad** *(P.72)*
- **Configurar conexiones externas** DNX7 *(P.73)*
- **Configurar la memoria** *(P.73)*



Interfaz de usuario

Puede ajustar los parámetros de la interfaz de usuario.

1 **Toque [User Interface] en la lista.**
Aparecerá la pantalla User Interface.

2 **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



Beep

Active o desactive el tono de teclas.
La opción predeterminada es "ON".

Remote Sensor*

Selecciona una señal de mando a distancia. La opción predeterminada es "ON".

Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. Consulte *Configuración de idioma (P.71)*.

Text Scroll

Permite el desplazamiento del texto en la pantalla de control de fuentes. Seleccione "Auto", "Once" u "OFF".

Auto (predeterminado): Desplaza el texto automáticamente.

Once: Permite desplazar el texto solo una vez automáticamente al actualizar.

OFF: No desplaza el texto automáticamente.

*** Cuando se desactiva "Remote Sensor", el mando a distancia de la recepción de TV se rechaza.**



Drawer Close

Especifica si se cerrará automáticamente el menú de operaciones habituales *(P.18)*. La opción predeterminada es "Auto".

Animation

Configura si se muestran animaciones. La opción predeterminada es "ON".

Secondary

Especifica si se mostrará la información de navegación en la pantalla de audio o a la inversa. La opción predeterminada es "ON".

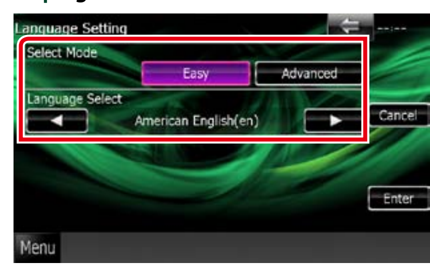
Información del vehículo

Muestra la información del vehículo.
Esta función requiere un adaptador que se encuentre disponible comercialmente. Consulte a su distribuidor Kenwood para obtener más detalles.

Configuración de idioma

1 **Toque [SET] en [Language] en la pantalla User Interface.**
Aparece la pantalla Language Setting.

2 **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



Select Mode

Selecciona el modo de selección de idioma.

Easy (predeterminado): Selecciona un idioma de manera simple.

Advanced: Permite seleccionar idiomas para distintos elementos.*

Language Select

Selecciona un idioma.

*** Si selecciona [Advanced] como modo de selección, aparece la siguiente pantalla.**



GUI Language Select:
Selecciona el idioma de visualización que se utilizará para la pantalla de control, etc.

Navigation Language Select:
Selecciona el idioma utilizado para la navegación.

Text Language Select:
Selecciona el idioma utilizado para el texto de las etiquetas de canción.

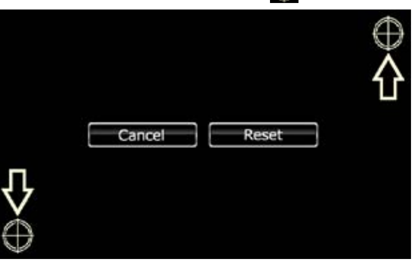
3 **Toque [Enter].**

NOTA
- Para cancelar la configuración de idioma, toque [Cancel].

Ajuste del panel táctil

1 **Toque [Touch] en la pantalla System Menu.**
Aparece la pantalla Touch Panel Adjustment.

2 **Siga las instrucciones en pantalla y toque el centro de cada ⊕.**



NOTA
- Para cancelar el ajuste del panel táctil, toque [Cancel].
- Para restablecer los ajustes predeterminados, toque [Reset].



Configuración de seguridad

DNX7 DNX5 *operación*

Es posible ajustar un código de seguridad para proteger su receptor contra robos.

NOTA
- Al activar la función del código de seguridad, el código no puede cambiarse y la función no puede liberarse. Tenga en cuenta que el código de seguridad se puede establecer con un número de 4 dígitos a su elección.

1 Toque [Security] en la pantalla System Menu.
Aparecerá la pantalla Security.

2 Toque [ON] en [SI].



NOTA
- Si se activa "SI", el indicador SI del panel inferior parpadea cuando el motor del vehículo está apagado y el panel está extraido. La opción predeterminada es "ON".

3 Toque [SET] en [Security Code Set].

NOTA
- Si ha finalizado el registro del código, se visualizará [CLR].

4 Introduzca un código de seguridad (número de cuatro dígitos) y toque [Enter].

5 Introduzca de nuevo el mismo código y toque [Enter].
El código de seguridad queda registrado.

NOTA
- Si introduce un código de seguridad diferente, la pantalla vuelve al paso 4 (para la introducción del primer código).
- Si ha pulsado el botón <Reset> o si ha desconectado el receptor de la batería, introduzca el código de seguridad correcto tal como lo indicó en el paso 4 y toque [Enter]. Ya puede utilizar su receptor.

DNX4 *operación*

En la unidad se ilumina un indicador rojo cuando el ACC está desactivado, a fin de disuadir a los potenciales delincuentes.
Si se activa "ON" (predeterminado), el indicador de seguridad del panel frontal parpadea cuando el motor del vehículo está apagado.

1 Toque [Security] en la pantalla System Menu.
Aparecerá la pantalla Security.

2 Toque [ON] o [OFF] en [SI].

Configuración de EXT SW DNX7

Configurar el modo de conexión externa.

1 Toque [EXT SW] en la pantalla System Menu.
Aparece la pantalla EXT SW.

2 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



SW Name
Indica el nombre del dispositivo externo.

Output Pattern
Alterna el modo de salida de señal de alimentación entre "Pulse" y "Level". La opción predeterminada es "Pulse".
Puede especificar que se active/desactive la salida cada vez que se toque el botón de la pantalla EXT SW. Consulte ***Control de dispositivos externos (P.80)***.

Pulse Set
Especifica el tiempo de salida de la señal pulsada.
Con el valor "1", el tiempo es de 500 ms.
Se incrementa en 200 ms a cada paso. Pueden ajustarse hasta 100 pasos.

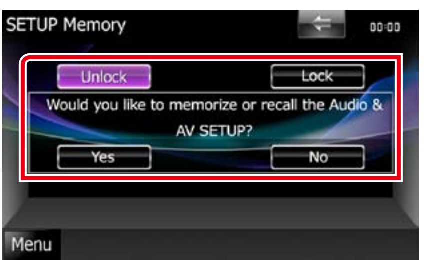
NOTA
- Es posible introducir caracteres solamente después que ha aplicado el freno de estacionamiento.
- "Pulse": Genera una única señal pulsada de alimentación.
- "Level": Continúa la salida de señal alta de alimentación.

Memoria de configuración

Los ajustes de Audio Control, AV-IN SETUP, Camera y Audio SETUP se pueden memorizar. Se puede volver a acceder a los ajustes memorizados en cualquier momento. Por ejemplo, incluso cuando los ajustes han sido borrados porque se ha cambiado la batería, estos pueden restaurarse.

1 Toque [SETUP Memory] en la pantalla System Menu.
Aparece la pantalla SETUP Memory.

2 Siga las instrucciones de la pantalla.



[Lock]/[Unlock]*
Bloquea o desbloquea los ajustes de AV-IN SETUP y Audio SETUP.

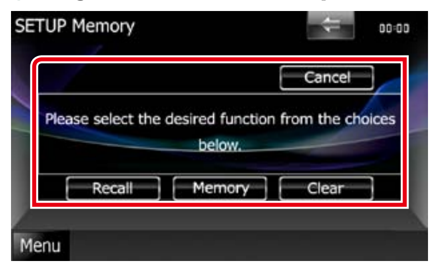
Yes
Memoriza o activa los ajustes.

No
Cancela la función o la memorización.
Vuelve a aparecer la pantalla del menú de configuración.

*** Cuando se ha seleccionado [Lock], no puede cambiar los ajustes de AV-IN SETUP y Audio SETUP.**
Además, en todos los iconos de ajustes en el menú Setup se muestra la marca de la tecla bloqueada.

Continúa

3 | Siga las instrucciones de la pantalla.



Recall
Restaura los ajustes memorizados.

Memory
Memoriza la configuración actual.

Clear
Borra los ajustes actualmente en memoria.

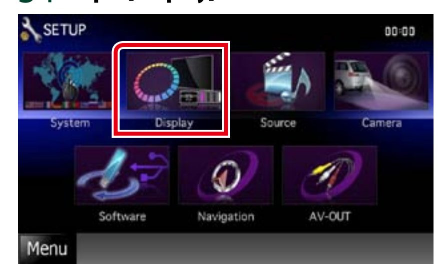
Cancelar
Sale de memorización/restauración de ajustes.

Configuración del visualizador

1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

2 | Toque [SETUP].
Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Toque [Display].



Aparece la pantalla Display Menu.
Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

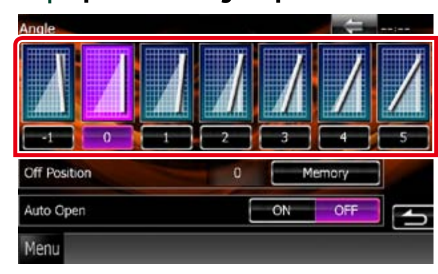
- **Control del ángulo del monitor DNX7** (P.74)
- **Ajustar el color del panel** (P.75)
- **Cambiar la imagen de fondo** (P.76)

Control del ángulo del monitor DNX7

Puede ajustar la posición del monitor.

1 | Toque [Angle] en la pantalla Display Menu.
Aparece la pantalla Angle setup.

2 | Seleccione abajo un número que represente el ángulo que desea.



La opción predeterminada es "0".

NOTA

- Puede almacenar el ángulo de monitor actual como ángulo durante el apagado. Toque [Memory] cuando haya seleccionado el ángulo deseado.
Sin embargo, el valor de ajuste vuelve a "0" si extrae el panel frontal.
- Puede configurar el panel frontal para que se abra automáticamente cuando se desactive el encendido del vehículo, a fin de extraerlo para proteger la unidad contra robos. Toque [ON] en [Auto Open].

Combinar el color del panel

Puede ajustar el color de iluminación de la pantalla y los botones.
Los elementos seleccionables varían en función de la unidad.

1 | Toque [Color] en la pantalla Display Menu.
Aparecerá la pantalla Color.

2 | Toque [SET] en [Panel Color Coordinate].



Aparecerá la pantalla Panel Color Coordinate.

NOTA

- Puede tocar [SET] o [Initialize] cuando la opción [Panel Color Scan] esté desactivada.
- Toque [Initialize] para restablecer los ajustes predeterminados.

3 | Toque el color deseado.



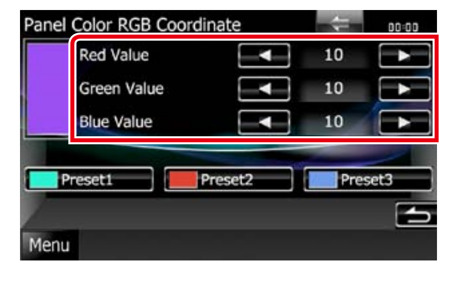
Registrar el color original

Puede registrar su color original.

1 **Toque [Adjust] en la pantalla Panel Color Coordinate.**

Aparecerá la pantalla Panel Color RGB Coordinate.

2 **Use [◄] y [►] para ajustar su valor de color.**



3 **Toque la tecla de preselección deseada durante 2 segundos.**

Panel color scan

Puede especificar que el color del panel vaya cambiando continuamente a lo largo del espectro cromático.

1 **Toque [ON] en el [Panel Color Scan] en la pantalla Color.**

Se activa la opción Panel Color Scan.

Cambiar la imagen de fondo

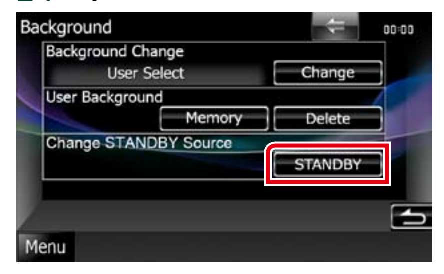
Puede cargar una imagen desde el dispositivo USB conectado y seleccionarla como imagen de fondo.

Antes de realizar esta operación, debe conectar el dispositivo que contiene la imagen que desee cargar.

1 **Toque [Background] en la pantalla Display Menu.**

Aparecerá la pantalla Background.

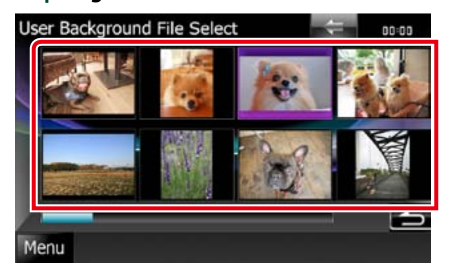
2 **Toque [STANDBY].**



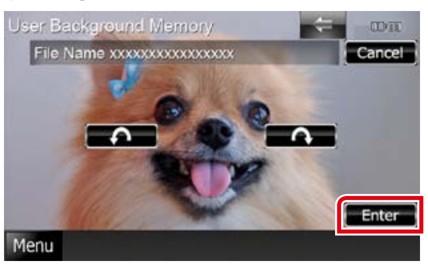
3 **Toque [Memory] en [User Background].**

Aparecerá la pantalla User Background File Select.

4 **Seleccione la imagen que desea cargar.**



5 **Toque [Enter].**



La imagen seleccionada se cargará y la pantalla volverá al modo Background.

NOTA

- Al tocar [↶] gira en sentido antihorario.
- Al tocar [↷] gira en sentido horario.

6 **Toque [Change] en [Background Change] en la pantalla Background.**

7 **Seleccione una imagen para el fondo y toque [Enter].**

NOTA

- Consulte *Medios y archivos reproducibles (P.100)* para las especificaciones de imágenes utilizables.
- Al tocar [Delete] en la pantalla Background, se borra la imagen de fondo. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

Configuración de la navegación

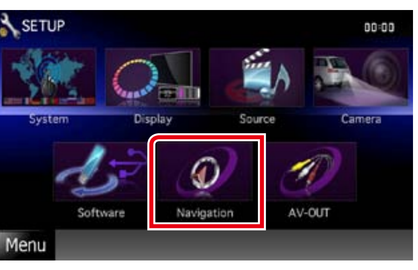
Puede ajustar los parámetros de navegación.

1 **Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

2 **Toque [SETUP].**

Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 **Toque [Navigation].**



Aparece la pantalla Navigation SETUP.

4 **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



NAV Interrupt Speaker

Selecciona los altavoces utilizados para guía mediante voz del sistema de navegación.

Front L: Utiliza el altavoz delantero izquierdo para guía mediante voz.

Front R: Utiliza el altavoz delantero derecho para guía mediante voz.

Front All (predeterminado):
Utiliza los dos altavoces delanteros para guía mediante voz.

NAV Voice Volume

Ajusta el volumen para guía mediante voz del sistema de navegación. La opción predeterminada es "25".

NAV Mute

Silencia el volumen de los altavoces traseros durante la guía mediante voz del sistema de navegación. La opción predeterminada es "ON".

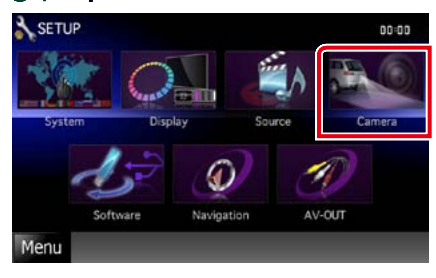
Configuración de la cámara

Puede ajustar los parámetros de la cámara.

1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

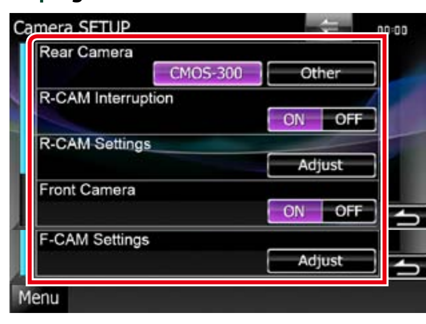
2 | Toque [SETUP].
Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Toque [Camera].



Aparece la pantalla Camera SETUP.

4 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



Rear Camera*1 DNX7

Selecciona el tipo de cámara de visión trasera que se usará.

CMOS-3xx: Cuando está conectada la serie CMOS-300 con el ajuste ID 1.

Other (predeterminado): Cuando está conectada otra cámara.

R-CAM Interruption

Establece un método para alternar la visualización. Los valores de ajuste son ON y OFF.

ON: Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> DNX7 o <SCRN> DNX5 DNX4 durante 1 segundo.

OFF (Default): Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> DNX7 o <SCRN> DNX5 DNX4 durante 1 segundo.

R-CAM Settings*2 DNX7

Ajusta la serie CMOS-300 con el ajuste ID 1. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

Front Camera*1 DNX7

Active esta opción cuando esté conectada la serie CMOS-300 con el ajuste ID 2. Los valores de ajuste son ON y OFF. La opción predeterminada es "OFF".

F-CAM Settings*3 DNX7

Ajusta la serie CMOS-300 con el ajuste ID 2. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

***1 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento.**

***2 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la serie CMOS-300 está seleccionada.**

***3 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la "Front Camera" está en "ON".**

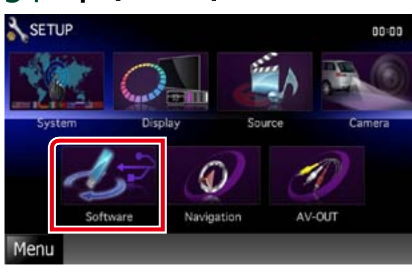
Información de software

Verifica la versión de software de esta unidad.

1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

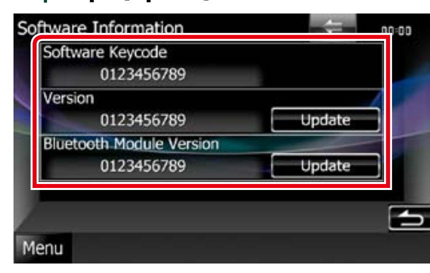
2 | Toque [SETUP].
Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Toque [Software].



Aparece la pantalla Software Information.

4 | Confirma la versión del software. Toque [Update] si es necesario.



NOTA

- Para saber cómo actualizar el software, consulte el manual del procedimiento de actualización pertinente que se incluye con el software.
- Solo está disponible [Bluetooth Module Version] DNX7.

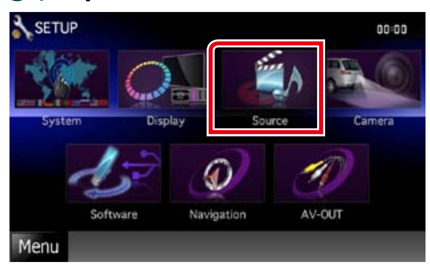
Configuración de entrada AV

Puede ajustar los parámetros de entrada AV.

1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

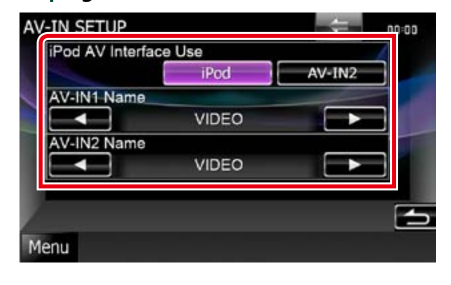
2 | Toque [SETUP].
Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Toque [Source].



4 | Toque [AV-IN SETUP] en la lista.
Aparece la pantalla AV-IN SETUP.

5 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



iPod AV Interface Use*1

Configura el terminal al que está conectado el iPod. Las opciones posibles son iPod y AV-IN2. La opción predeterminada es "iPod".

AV-IN1 Name/AV-IN2 Name*2

Ajusta un nombre para su visualización al seleccionar un sistema conectado a través del puerto AV INPUT. La opción predeterminada es "VIDEO".

***1 Esta opción puede seleccionarse cuando la fuente sea EN ESPERA y el iPod esté desconectado.**

***2 [AV-IN2 Name] puede ajustarse cuando está seleccionada la opción "AV-IN2" en [iPod AV Interface Use].**

Volver a la página inicial
Configurar

Configuración de interfaz de salida AV

Puede seleccionar la fuente AV que va a ser emitida en el puerto AV OUTPUT. La opción predeterminada es "VIDEO1."

1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 | Pulse [AV-OUT].



Aparecerá la pantalla AV-OUT Interface.

4 | Toque [◄] o [►] para ajustar [AV-OUT] a VIDEO, DISC, TV DNX7 DNX5, iPod o a OFF.

Control de dispositivos externos DNX7

Controlar la alimentación de los dispositivos externos.

1 | Toque [EXT SW] en la pantalla Source Control.



Aparece la pantalla EXT SW Control.

NOTA
- Si no aparece [EXT SW], toque [«].

2 | Toque la tecla de alternancia deseada.

Puede activar o desactivar la alimentación del dispositivo externo.

NOTA
- Para usar esta función debe conectar una unidad de relé disponible comercialmente. Conecte a dicha unidad el dispositivo externo que desea controlar.
- Consulte *Configuración de EXT SW (P.73)* para más información acerca de la especificación de encendido y apagado.

Controlar el audio

NOTA
- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

Puede ajustar diversas opciones como el balance o el subwoofer.

1 **Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

2 **Toque [Audio].**

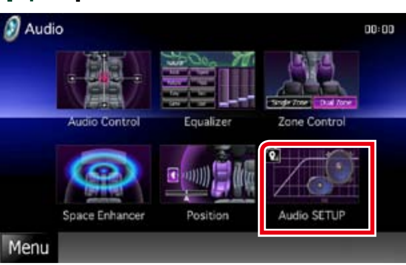
Aparecerá la pantalla Audio.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Ajustar el audio** *(P.82)*
- **Controlar el audio** *(P.86)*
- **Controlar el ecualizador** *(P.87)*
- **Efectuar control de zona** *(P.89)*
- **Ajustar el potenciador de espacio** DNX7 *(P.89)*
- **Ajustar la posición de escucha** DNX7 *(P.90)*

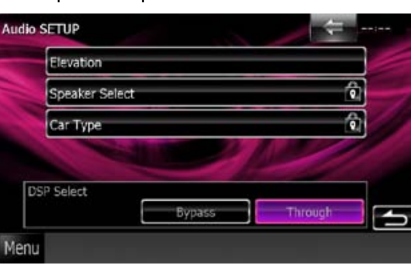
Ajustar el audio

1 **Toque [Audio SETUP].**



DNX7

Aparece la pantalla Audio SETUP.



Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Ajustar los altavoces** *(P.82)*
- **Ajustar el tipo de vehículo** *(P.84)*
- **Seleccionar DSP** *(P.85)*
- **Ajustar la elevación** *(P.85)*

DNX5 DNX4

Aparecerá la pantalla Speaker Select.

- **Ajustar los altavoces** *(P.82)*

Configuración del altavoz

Puede seleccionar un tipo de altavoz y su tamaño para obtener los mejores efectos de sonido.

Al ajustar el tipo de altavoz y el tamaño, la red de crossover del altavoz y la curva del ecualizador se ajustan automáticamente.

1 **Toque [Speaker Select] en la pantalla Audio SETUP.** DNX7

Aparecerá la pantalla Speaker Select.



2 **Toque el altavoz que desee ajustar y ajuste cada uno de los elementos del modo siguiente.**



Subwoofer DNX5 DNX4

Selecciónelo si utiliza subwoofer.

Tweeter DNX7

Puede ajustar el zumbador si están seleccionados los altavoces delanteros.

Si utiliza un zumbador en combinación con los altavoces delanteros, ponga el zumbador en "ON".

X'over

Visualiza la pantalla de configuración de crossover del altavoz.

Puede ajustar la configuración de crossover que se ajustó automáticamente al seleccionar el tipo de altavoz.

Para más detalles, véase ***Configuración de red de cruce (P.83)***

3 **Seleccione un tamaño de altavoz usando [◄] y [►]. El tamaño de altavoz varía en función del tipo de altavoz y la unidad.**

DNX7

Front

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Rear

None, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

None, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm over

NOTA
- Seleccione "None" si no dispone de altavoces.

DNX5 DNX4

Front

Standard, Wide, Middle, Narrow

Configuración de red de cruce

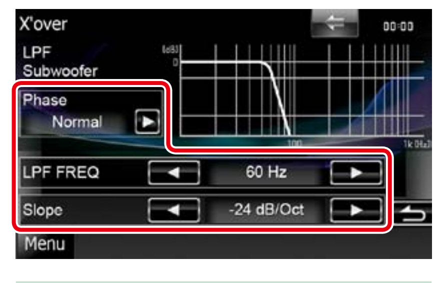
Es posible ajustar una frecuencia de cruce de altavoces, etc.

1 **Toque el altavoz para ajustar el crossover en la pantalla Speaker Select.**

2 **Toque [X'over].**

Aparece la pantalla X'over.

3 **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



Phase*

Ajusta la fase de la salida del subwoofer.

Al seleccionar "Reverse", la fase se invierte en 180 grados.

HPF FREQ

Ajuste del filtro de paso alto. (Cuando se selecciona el altavoz delantero o trasero en la pantalla de selección de altavoz)

LPF FREQ

Ajuste del filtro de paso bajo. (Si está seleccionado el subwoofer en la pantalla Speaker Select)

Inclinación DNX7

Define la pista de crossover.

*** Esta función está disponible cuando se da la situación concreta.**
DNX5 DNX4 (Sólo si "Subwoofer" está ajustado a "ON" en "Speaker Setup", y "LPF FREQ" está ajustado a cualquier valor excepto "Through").

Configurar el tipo de vehículo DNX7

Puede ajustar el tipo de vehículo y red de altavoces, etc.

1 **Toque [Car Type] en la pantalla Audio SETUP.**

Aparece la pantalla Car Type.

2 **Seleccione su tipo de vehículo de la lista.**



NOTA

- Una vez seleccionado el tipo de vehículo, se ajusta automáticamente la alineación de tiempo de retardo y el ecualizador (para el ajuste de tiempo de la salida de audio de cada canal) a fin de conseguir el efecto surround más intenso.

Configuración de la ubicación de altavoces

1 **En la pantalla Car Type, toque [Location].**

Aparecerá la pantalla Speaker Location.

2 **Seleccione las ubicaciones de los altavoces usando [►].**



Front Speaker

Seleccione la ubicación entre "Door"/"On Dash"/"Under Dash".

rear Speaker

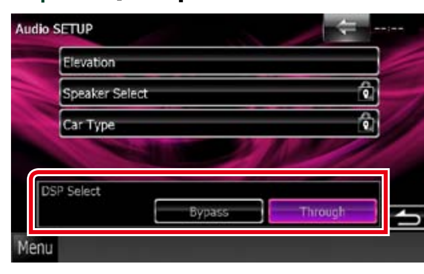
Seleccione la posición de "Door"/"Rear Deck" (puerta, parte trasera), "2nd Row"/"3rd Row" (2ª fila/3ª fila) (Minivan, Minivan (Long)).

Volver a la página inicial
Controlar el audio

Seleccione DSP DNX7

Puede seleccionar si desea usar el sistema DSP (Digital Signal Processor).

1 **Toque [Bypass] o [Through] en [DSP Select] en la pantalla Audio SETUP.**



Bypass

No se produce efecto DSP.

Through

Se produce efecto DSP.

NOTA

- Si el modo está ajustado a [Bypass], el sistema DSP no puede ajustarse.

Elevación 

Puede elevar virtualmente la posición del sonido que se oye desde los altavoces.

1 **Toque [Elevation] en la pantalla Audio SETUP.**

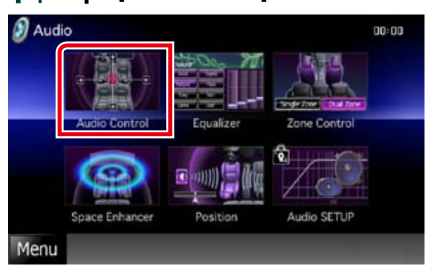


Aparece la ventana del mismo nombre.

2 **Seleccione el nivel de elevación entre [High], [Low] y [OFF].**

Controlar el audio general

1 | Toque [Audio Control].



2 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



Fader #/Balance #

Ajuste el balance alrededor de la zona de contacto.

[◄] y [►] ajustan el balance izquierdo y derecho.

[▲] y [▼] ajustan el balance delantero y trasero.

Volume Offset*

Ajuste con precisión el volumen de la fuente actual para minimizar la diferencia de volumen entre distintas fuentes.

Subwoofer Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None". Consulte *Configuración del altavoz (P.82)*.

Bass Boost DNX7

Ajusta la proporción del refuerzo de graves entre "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

Loudness DNX5 DNX4

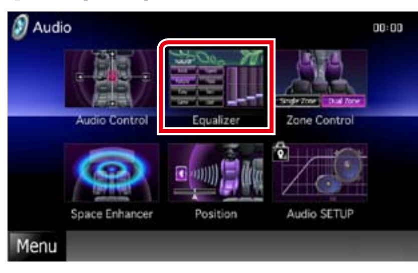
Activa o desactiva la función de intensidad de sonido. Si está activado, los tonos altos y graves se acentuarán automáticamente cuando el volumen sea bajo. Ajustable solamente cuando la función de zonas *(P.89)* se encuentra desactivada.

*** Si primero ha incrementado el volumen, entonces disminuya el volumen utilizando "Volume Offset", el sonido generado si cambia de repente a otra fuente podría ser extremadamente alto.**

Control del ecualizador

Puede ajustar el ecualizador seleccionando el ajuste optimizado para cada categoría.
Si utiliza DNX7, también puede ajustar el ecualizador manualmente.

1 | Toque [Equalizer].



Aparecerá la pantalla Equalizer.

DNX7 operación

Controlar las curvas EQ

1 | Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] y [User].



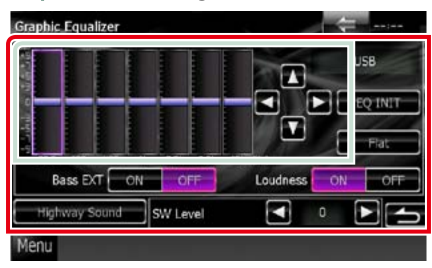
NOTA
- [iPod] solo está disponible si la fuente es iPod.

Controlar manualmente el ecualizador

Este ajuste no se puede realizar si está seleccionada la opción [iPod] en la pantalla Equalizer.

1 | Toque [EQ] en la pantalla Equalizer.

2 | Toque la pantalla y ajuste a su gusto el ecualizador gráfico.



Nivel de ganancia (recuadro verde claro)

Ajuste la ganancia tocando cada una de las barras de frecuencia.

Tocando [◄], [►], [▲] y [▼] también es posible ajustar el nivel. Use [◄] y [►] para seleccionar una frecuencia, y [▲] y [▼] para ajustar el nivel.

EQ INIT

Vuelve al nivel de ganancia ajustado anteriormente.

Flat

La curva acústica se vuelve plana.

Bass EXT (Ajustes ampliados de graves)

Si está activo, las frecuencias inferiores a 62,5 Hz se establecen al mismo nivel de ganancia que 62,5 Hz.

Loudness

Si está activado, los tonos graves y altos se acentúan.

Highway Sound

Refuerza una cierta gama de sonidos que puede resultar difícil de escuchar debido al ruido de la carretera. Consulte *Ajuste del sonido de autopista (P.88)*.

SW Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "OFF". Consulte *Configuración del altavoz (P.82)*.

Ajuste del sonido de autopista

Puede reforzar una cierta gama de sonidos que puede resultar difícil de escuchar debido al ruido de la carretera.

1 | **Toque [Highway Sound] en la pantalla Graphic Equalizer.**

Aparece la pantalla Highway Sound.

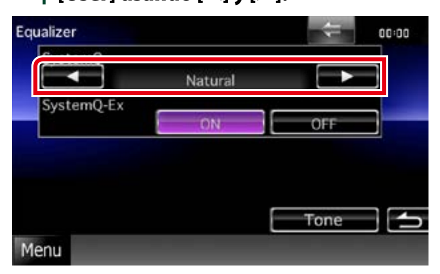


2 | **Seleccione el nivel de elevación entre [High], [Low] y [OFF].**

DNX5 DNX4 operación

Controlar las curvas EQ

1 | **Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] y [User] usando [◄] y [►].**



Controlar SystemQ-Ex

Selecciona elementos para su ajuste para configuración de curvas de tono. Si desactiva esta opción, solo podrá ajustarse el nivel de las curvas acústicas.

1 | **Toque [ON] u [OFF] en [SystemQ-Ex].**

Controlar manualmente el ecualizador

1 | **Toque [Tone] en la pantalla Equalizer.**

2 | **Ajustar cada elemento del modo siguiente.**



FREQ

Ajusta la frecuencia central para cada intervalo.

Los valores posibles son los siguientes.

Bass : 40Hz/50Hz/60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/120Hz/150Hz (la opción predeterminada es "100Hz".)

Middle: 500Hz/1kHz/1.5kHz/2kHz (la opción predeterminada es "1kHz".)

Treble: 10kHz/12.5kHz/15kHz/17.5kHz (la opción predeterminada es "12.5kHz".)

LEVEL

Ajusta el nivel de cada intervalo.

Todos los valores de ajuste están dentro del intervalo -8dB a 8dB y la opción predeterminada es "0dB".

Q Factor

Ajusta el valor Q para graves y medios.

Los valores posibles son los siguientes.

Graves : 1/1.25/1.5/2 (la opción predeterminada es "1".)

Medios: 1/2 (la opción predeterminada es "1".)

Bass DC EXT

Activa o desactiva Bass DC EXT. La opción predeterminada es "OFF".

Si se selecciona "ON", la frecuencia central de graves se amplía a un registro bajo en aproximadamente un 20%.

[Flat]

El nivel de tono cambia a 0 (plano).

Subwoofer Level

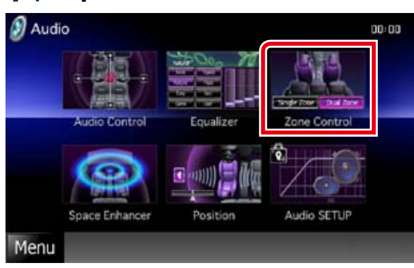
Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "OFF".

Consulte Configuración del altavoz (P.82).

Control de zona

Puede seleccionar diferentes fuentes para las posiciones delantera y trasera del vehículo.

1 | **Toque [Zone Control].**



Aparecerá la pantalla Screen Control.

2 | **Toque [Dual Zone].**



3 | **Ajuste cada fuente del modo siguiente.**



[►] (Front Source, Rear Source)

Seleccione la fuente de audio para cada opción.

[▼], [▲] (Rear VOL.)

Ajusta el volumen del canal trasero.

[Single Zone]

Toque para desactivar la función de zona dual.

NOTA

- Cuando se enciende el sonido del altavoz trasero, la fuente de audio que sale en el borne de conexión AV OUTPUT también se enciende para la misma fuente.
- Cuando la función de zona dual está activada, las siguientes funciones no están disponibles.
  - Salida del subwoofer
  - Nivel del subwoofer/Refuerzo de graves DNX7 (P.86)
  - Control del ecualizador/Potenciador de espacio DNX7/Posición de escucha DNX7 (P.87, 89, 90)
  - Control de DSP Bypass DNX7/Configuración del altavoz/Configurar el tipo de vehículo DNX7 (P.85, 82, 84)

Potenciador de espacio DNX7

1 | **Toque [Space Enhancer].**



Aparece la pantalla Space Enhancer.

2 | **Toque [Small], [Large] u [OFF].**

Cada valor de ajuste indica un nivel de paisaje sonoro.

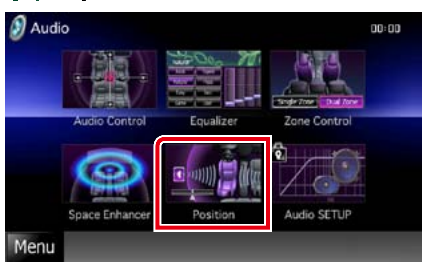
NOTA

- Esta opción no está disponible mientras la fuente es el sintonizador.

Posición de escucha DNX7

Puede ajustar los efectos sonoros de acuerdo con su posición de escucha.

1 Toque [Position].



Aparecerá la pantalla Position.

2 Seleccione la posición de escucha entre [Front R] (delantera derecha), [Front L] (delantera izquierda), [Front All] (delantera total) y [All] usando [◄] y [►].



Control de DTA de posición

Puede ajustar con precisión la posición de escucha.

1 En la pantalla Position, toque [Adjust].

2 Seleccione el altavoz que desee ajustar tocando el icono correspondiente.



3 Ajuste la DTA del modo siguiente.



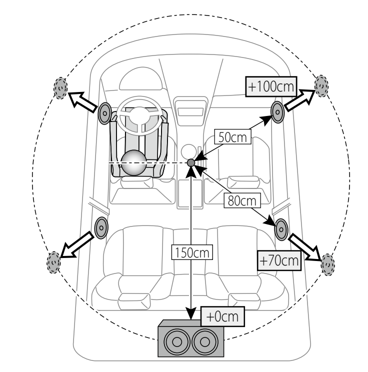
[◄], [►]
Ajustar los valores de la posición DTA.

Gain
Toque para ajustar la ganancia de cada altavoz.

NOTA

- Para conseguir un entorno más adecuado para su vehículo, puede efectuar un ajuste de precisión de la salida de altavoces especificada aquí.
- Si especifica la distancia desde el centro de la posición de escucha establecida en la actualidad a cada altavoz, el tiempo de retraso se calcula y ajusta automáticamente.
  ① Determine el centro de la posición de escucha establecida en la actualidad como el punto de referencia.
  ② Mida las distancias desde el punto de referencia hasta los altavoces.
  ③ Calcule las diferencias entre la distancia del altavoz más lejano y el resto de altavoces.
  ④ Introduzca las diferencias calculadas en el paso ③ para altavoces individuales.
  ⑤ Ajuste la ganancia para los altavoces individuales. Una imagen de sonido se desplaza hasta el altavoz con el aumento en la ganancia.

  Ejemplo: Si se ha seleccionado [Front All] como la posición de escucha



Mando a distancia

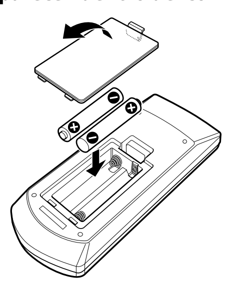
Esta unidad puede manejarse con el mando a distancia.
Para DNX5510BT, el mando a distancia se suministra con la unidad.
Para DNX7210BT, DNX5210BT y DNX4210BT, el mando a distancia es un accesorio opcional (KCA-RCDV331).

⚠PRECAUCIÓN
- **Coloque el mando a distancia en un lugar en el que no se pueda mover en caso de frenado u otras operaciones. Podría producirse una situación peligrosa si el mando a distancia se cae y queda atrapado entre los pedales durante la conducción.**
- **No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar directa. Puede producirse un incendio, una explosión o un calor excesivo.**
- **No recargue, cortocircuite, rompa ni caliente la pila, ni la arroje al fuego. Estas acciones podrían provocar la fuga de líquido de la pila. Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico.**
- **Coloque la pila lejos del alcance de los niños. En el improbable caso de que un niño se trague la pila, consulte inmediatamente a un médico.**

Instalación de las pilas

Si el mando a distancia funciona únicamente a poca distancia o no funciona en absoluto, es posible que las pilas estén descargadas.
En dicho caso, sustituya ambas pilas por otras nuevas.

1 **Introduzca dos baterías tipo “AAA”/“R03” con los polos ⊕ y ⊖ correctamente situados según las instrucciones que aparecen dentro del compartimento.**

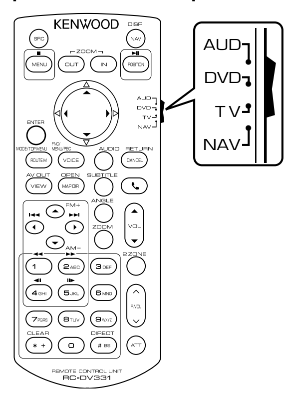


Funciones de los botones del mando a distancia



Cambio del modo de operación

Las funciones controladas con el mando a distancia difieren dependiendo de la posición del interruptor de modo.



Modo AUD

Cambie a este modo para controlar una fuente seleccionada o una fuente del sintonizador, etc.

Modo DVD

Cambie a este modo cuando esté reproduciendo un medio de disco como DVD, VCD o CD.

Modo TV DNX7 DNX5

Cambie a este modo para controlar la TV.

Modo NAV

Cambie a este modo para controlar la función de navegación.

NOTA
- Cuando controle un reproductor que no esté integrado en la unidad, seleccione el modo “AUD”.

Modo de búsqueda directa

Con el mando a distancia puede saltar directamente al archivo, pista de capítulo, etc. deseado introduciendo el número correspondiente al contenido.

NOTA
- Esta operación no puede realizarse para dispositivos USB e iPod.

1 **Pulse el botón <#BS> varias veces hasta que aparezca el contenido deseado.**

Los contenidos disponibles varían en función de la fuente.

DVD

Número de título/Número de capítulo/Tiempo de reproducción/Número de elemento*

* Tal vez no pueda utilizar esta función con algunos discos o escenas.

VCD 1.X y VCD 2.X (PBC OFF)

Número de pista

VCD 2.X (PBC activado)

Número de escena/Número

CD de música

Número de pistas/Tiempo de reproducción

Archivos de audio

Número de carpeta/Número de archivo

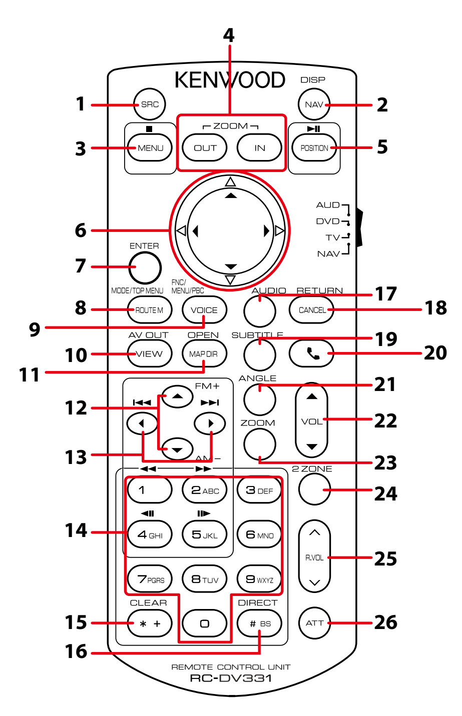
Radio (solo DNX7210BT y DNX5210BT)

Valor de frecuencia

2 **Introduzca el número del contenido que desea reproducir mediante el teclado numérico.**

3 **Para DVD o VCD, pulse el botón <Enter>.**
Para archivos de música o CDs de música, pulse el botón <POSITION>.
Para la radio, pulse los botones <◄> o <►>.

Se reproducirá el contenido deseado.



	Nombre de clave	Ubicación del cambio de modo	Función
1	SRC	–	Activa la fuente que se desee reproducir. En modo manos libres, descuelga el teléfono.
2	NAV	–	Cambia entre las pantallas de navegación y de fuente.
3	MENU	DVD	Detiene la reproducción y memoriza el último punto donde se detuvo el disco. Dicho punto puede borrarse presionando dos veces.
		NAV	Visualiza el menú principal.
4	OUT, IN	NAV	Cambia la relación de zoom para ampliar o reducir el mapa de navegación.
5	POSITION	AUD, DVD	Pone la pista o archivo en pausa, y continúa la reproducción al pulsar de nuevo. Durante la fuente de radio en modo AUD, cambia el modo de búsqueda (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
		TV	Alterna el modo de búsqueda (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
		NAV	Visualiza la posición actual.
6	Tecla de cursor	DVD	Mueve el cursor al menú DVD.
		NAV	Mueve el cursor o se desplaza por el mapa.
7	ENTER	AUD, DVD, TV	Efectúa la función seleccionada.
		NAV	• Registra la posición deseada. • Efectúa la función seleccionada.
8	ROUTE M	AUD, TV	Cada vez que pulse esta tecla cambiará el modo de pantalla durante la reproducción de vídeo.
		DVD	Regresa al menú principal de DVD.
		NAV	Visualiza el menú Opción de rutas.

	Nombre de clave	Ubicación del cambio de modo	Función
9	VOICE	AUD, TV	Alterna el encendido/apagado de la visualización de navegación.
		DVD	Visualiza el menú de DVD. Activa o desactiva el control de reproducción durante la reproducción de VCD.
		NAV	Activa la guía mediante voz.
10	VIEW	AUD, DVD, TV	Activa la fuente AV que se desee reproducir.
		NAV	Cambia entre las visualizaciones de los mapas en 2D y 3D.
11	MAP DIR	AUD, DVD, TV	**DNX7** Cambia el ángulo de visualización cada vez que se presiona.
		NAV	Cambia entre las visualizaciones de la navegación hacia arriba y el mapa de la navegación hacia el norte.
12	▲/▼	AUD, DVD	Selecciona la carpeta que se reproducirá. Durante la fuente de radio en modo AUD, alterna las bandas recibidas.
		TV	Cambia la estación de la banda de TV que se recibe.
13	◄/►	AUD, DVD	Selecciona la pista o archivo que se reproducirá. Durante la fuente de radio en modo AUD, cambia entre las emisoras recibidas por la unidad.
		TV	Selecciona el canal que se recibirá.
14	Teclado numérico	AUD	Especifica el número para buscar en la búsqueda directa. Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase ***Modo de búsqueda directa (P.93)***. Durante la fuente de radio en modo AUD, esta tecla funciona igual que en el modo TV.
		DVD	• Pulse [1] [2] para el avance/rebobinado rápido. Cambia la velocidad del avance/rebobinado rápido cada vez que se pulsa esta tecla. • Pulse [4] [5] para el avance/rebobinado lento. Cambia la velocidad de reproducción lenta cada vez que se pulsa esta tecla. * *Sólo para DVD
		TV	Pulse el número de la estación memorizada ([1] - [6]) para reproducirla.
15	* +	DVD	Borra el número.
16	# BS	AUD, DVD, TV	Cambia al modo de búsqueda directa. Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase ***Modo de búsqueda directa (P.93)***.
17	AUDIO	DVD	Cambia el idioma de audio cada vez que se pulsa esta tecla.
18	CANCEL	DVD	Visualiza la pantalla anterior.
		NAV	Cancela las operaciones.
19	SUBTITLE	DVD	Activa el idioma de subtítulos.
20	📞	–	Cuando se recibe una llamada, responde.
21	ANGLE	DVD	Cambia el ángulo de la imagen cada vez que pulsa esta tecla.
22	Vol ▲▼	–	Ajusta el volumen.
23	ZOOM	DVD	Cambia la relación de zoom (1, 2, 3, sin zoom) cada vez que se pulsa la tecla.
24	2 ZONE	AUD, DVD, TV	Activa y desactiva la función de Zona dual.
25	R.VOL ∧ ∨	–	Ajusta el volumen trasero cuando la función Zona dual está activada.
26	ATT	–	Baja el volumen pulsando la tecla una vez. Vuelve al volumen anterior pulsando la tecla una segunda vez.

Resolución de problemas

Problemas y soluciones

Si ocurre algún problema, consulte primero la tabla de posibles problemas siguiente.

- **Es posible que algunas funciones de esta unidad no estén disponibles debido a algunos ajustes realizados en la misma.**
- **Lo que puede parecerle una avería de la unidad, puede ser el resultado de un error de escritura o funcionamiento.**

Sobre la configuración

Problema	Causa	Solución
• No se puede configurar el subwoofer. • No se puede configurar la fase del subwoofer. • No hay emisión del subwoofer. • No se puede configurar el filtro de paso bajo. • No se puede configurar el filtro de paso alto.	El subwoofer no está activado.	Active el subwoofer. Véase *Configuración del altavoz (P.82)*.
	La función de zona dual está activada.	Desactive la función de zona dual. Véase *Control de zona (P.89)*.
• No se puede seleccionar el destino de salida de la fuente secundaria en la zona dual. • No se puede ajustar el volumen de los altavoces traseros.	La función de zona dual está desactivada.	Active la función de zona dual. Véase *Control de zona (P.89)*.
• No se puede configurar el ecualizador. • No se puede configurar la red de cruce.	La función de zona dual está activada.	Desactive la función de zona dual. Véase *Control de zona (P.89)*.
	"DSP Select" está establecido en "Bypass".	Establezca "DSP Select" en "Through". Véase *Seleccione DSP (P.85)*.

Sobre las operaciones de audio

Problema	Causa	Solución
Recepción de radio deficiente.	No está extendida la antena del automóvil.	Extraiga completamente la antena.
	El cable de control de la antena no está conectado.	Conecte el cable correctamente. Véase "Connection" en la Guía de inicio rápido.
No pueden reproducirse archivos de audio almacenados en un disco.	"CD Read" está establecido en "2".	Establezca "CD Read" en "1". Véase *Configuración del disco (P.29)*.
No se puede seleccionar una carpeta.	La función de reproducción aleatoria está activada.	Desactive la función de reproducción aleatoria.
No puede ejecutarse la función de repetir reproducción durante la reproducción de VCD.	La función PBC está activada.	Desactive la función PBC.

Problema	Causa	Solución
No se reproduce el disco especificado, sino otro.	El disco está muy sucio.	Limpie el disco. Véase *Precauciones para el manejo de los discos (P.4)*.
	El disco está muy rayado.	Pruebe otro disco.
La reproducción del archivo de audio es entrecortada.	El disco está rayado o sucio.	Limpie el disco. Véase *Precauciones para el manejo de los discos (P.4)*.
	La grabación no es buena.	Grabe el archivo de nuevo o utilice otro disco.



Otro

Problema	Causa	Solución
La tecla Touch Sensor Tone no suena.	El terminal de salida del preamplificador está siendo utilizado.	La tecla Touch Sensor Tone no puede salir por la toma de salida previa.

Mensajes de error

Cuando no pueda hacer funcionar la unidad correctamente, la causa del error aparece en forma de mensaje en la pantalla.

Mensaje de error	Causa	Solución
Protect	El circuito protector se ha activado ya que un cable de altavoz ha sufrido un cortocircuito o ha entrado en contacto con el chasis del coche.	Tienda o aísle el cable del altavoz como corresponda y, a continuación, pulse el botón <Reset> *(P.99)*.
Hot Error	Cuando la temperatura interna de esta unidad se eleva hasta los 60 °C o más, el circuito de protección se activa y la unidad deja de estar operativa.	Vuelva a utilizar esta unidad después de reducir su temperatura.
Mecha Error	El reproductor de discos no está funcionando bien.	Expulse el disco e insértelo de nuevo. Si este indicador sigue parpadeando o si no puede expulsar el disco, tome contacto con su distribuidor Kenwood.
Disc Error	Se ha insertado un disco que no puede reproducirse.	Cambie el disco. Véase *Medios y archivos reproducibles (P.100)*.
Read Error	El disco está muy sucio.	Limpie el disco. Véase *Precauciones para el manejo de los discos (P.4)*.
	El disco está colocado al revés.	Cargue el disco con el lado etiquetado hacia arriba.

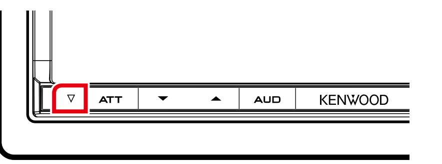
Mensaje de error	Causa	Solución
Region Code Error	El disco que deseaba reproducir tiene un código de región que no puede reproducirse con esta unidad.	Véase ***Códigos de región del mundo (P.105)*** o pruebe con otro disco.
Parental Level Error	El disco que desea reproducir tiene un nivel superior que el nivel de bloqueo para menores que tiene configurado.	Establezca el nivel de control parental. Véase ***Nivel de bloqueo para menores (P.28)***.
Error 07–67	La unidad no está funcionando correctamente por alguna razón.	Pulse el botón Reset de la unidad. Si no desaparece el mensaje "Error 07–67", consulte a su distribuidor Kenwood más cercano.
No Device (Dispositivo USB/ Tarjeta SD)	El dispositivo USB/La tarjeta SD se ha seleccionado como fuente aunque no hay ningún dispositivo de ese tipo conectado.	Cambie la fuente a cualquier otra que no sea USB/iPod/SD Card. Conecte un dispositivo USB/una tarjeta SD y vuelva a cambiar la fuente a USB/SD.
Disconnected (iPod, Reproductor de audio Bluetooth)	El iPod/reproductor de audio Bluetooth está seleccionado como fuente aunque no hay ninguno conectado.	Cambie la fuente a cualquier otra que no sea iPod/Bluetooth. Conecte un iPod/reproductor de audio Bluetooth y vuelva a cambiar la fuente a iPod/Bluetooth.
No Media file (Dispositivo USB/ Tarjeta SD)	El dispositivo USB o la tarjeta SD que se ha conectado no contienen ningún archivo de audio o video reproducible. El soporte no contiene datos grabados que la unidad pueda reproducir.	Consulte ***Medios y archivos reproducibles (P.100)*** y pruebe otro dispositivo USB u otra tarjeta SD.
USB Device Error!!	El dispositivo USB conectado tiene una capacidad actual superior al límite permitido.	Verifique el dispositivo USB. Ha ocurrido un problema en el dispositivo USB. Cambie la fuente a cualquier otra distinta de USB. Retire el dispositivo USB.
Authorization Error	La conexión al iPod ha fallado.	• Retire el iPod y vuelva a conectarlo. • La unidad no admite el iPod. Véase ***iPod/iPhone que pueden conectarse (P.102)***.
Update your iPod	La versión del software del iPod es antigua y, por tanto, la unidad no lo admite.	La unidad podría no ser compatible con el modelo de iPod conectado. Confirme que el software del iPod es la última versión. Véase ***iPod/iPhone que pueden conectarse (P.102)***.
Navigation Error. Please turn on power again later.	El error de comunicación se ha producido debido a temperaturas muy bajas.	Vuelva a encender la unidad después de calentar el interior del coche.

Reinicio de la unidad

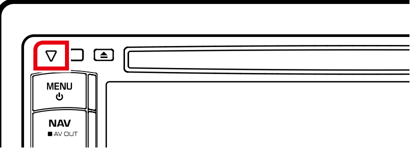
Si la unidad o la unidad conectada no funciona correctamente, reiníciela.

1 Pulse el botón <Reset>.

La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



DNX7



DNX5 DNX4

NOTA

- Desconecte el dispositivo USB antes de pulsar el botón <Reset>. Si pulsa el botón <Reset> con el dispositivo USB conectado, puede dañar los datos almacenados en dicho dispositivo. Para más información sobre desconexión del dispositivo USB, véase ***Cómo reproducir medios (P.13)***.
- Al encender la unidad después de un reinicio aparece la pantalla con la configuración inicial. Véase ***Configuración inicial (P.11)***.

Apéndice

Medios y archivos reproducibles

En esta unidad pueden reproducirse distintos tipos de medios y archivos.

Lista de discos reproducibles

Tipos de disco	Estándar	Soporte	Observación
DVD	DVD de vídeo	○	
	DVD de audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Reproducción Multi-border/Multisesión (la reproducción depende de los derechos de autor)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Doble capa)	○	Solamente formato de vídeo
	DVD+R DL (Doble capa)	○	
	DVD-RAM	×	
CD	CD de música*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Compatible con multisesión. • Escritura por paquetes no admitida.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	CD de vídeo (VCD)	○	
	CD de súper vídeo	×	
	CD de fotos	×	
	CD-EXTRA	△	Sólo pueden reproducirse la sesión de música del CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Otros	DualDisc	×	
	CD de súper audio	△	Sólo puede reproducirse la capa de CD.

*1 Incompatible con discos de 8 cm (3 pulgadas).

○ : es posible la reproducción.
△: la reproducción es posible parcialmente.
× : es imposible la reproducción.

NOTA
- Al comprar contenidos habilitados para DRM, compruebe el código de registro en la *Configuración de DivX (P.43)*. Cada vez que un archivo con el código de registro mostrado se reproduce y se protege contra la copia, el código cambia.
- DivX sólo puede reproducirse desde un medio de disco DVD.

Uso de DualDisc

Al reproducir un "DualDisc" en esta unidad, la superficie del disco que no se reproduce podría sufrir arañazos al insertar o extraer el disco. Puesto que la superficie del CD de música no cumple con el estándar de CD, la reproducción puede resultar imposible.

(Un "DualDisc" es un disco con una superficie con señales estándar de DVD y otra con señales de CD de música.)

Sobre el formato del disco

El formato del disco debe ser uno de los siguientes:
- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Nombre de archivo largo

Sobre los archivos

Se admiten los siguientes archivos de audio, vídeo e imagen.

Archivos de audio
- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- PCM lineal (WAVE) (.wav)
  *Sólo dispositivos de almacenamiento masivo USB

NOTA
- Si se graba música de CD normal y otros sistemas de reproducción en el mismo disco, sólo se reproducirá el sistema de reproducción grabado en la primera configuración.
- Los formatos WMA y AAC que están cubiertos con DRM no pueden reproducirse.
- Aunque los archivos de audio cumplen los estándares anteriores, puede que no sea posible la reproducción según los tipos o condiciones del medio o dispositivo.
- Puede encontrar un manual en línea sobre los archivos de audio en el sitio Web ***www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/***.
  En este manual en línea, se proporciona información detallada y notas que no se incluyen en este manual. Le recomendamos que lea también el manual en línea.

Archivos de vídeo
- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)
- DivX (.divx, .div, .avi)
  *Sólo para DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
  *Solo dispositivos de almacenamiento masivo USB
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
  *Solo dispositivos de almacenamiento masivo USB

Archivos de imagen

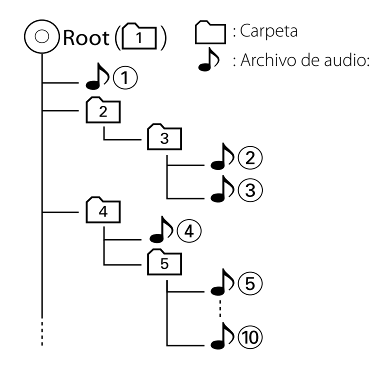
Solo pueden mostrarse archivos de imágenes en el dispositivo USB.

Los archivos almacenados en el soporte de disco no son compatibles.
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

NOTA
- BMP y PNG sólo pueden establecerse como papel tapiz.

Reproducir el orden de los archivos

En el ejemplo del árbol de carpetas/archivos que se muestra a continuación, los archivos se reproducen en el orden de ① a ⑩.





iPod/iPhone que pueden conectarse

Los siguientes modelos pueden conectarse a esta unidad.

Puede controlar un iPod/iPhone desde esta unidad conectando un iPod/iPhone (producto comercial) con conector dock y usando un cable de conexión iPod como accesorio opcional (KCA-iP202). La palabra "iPod" en este manual hace referencia al iPod/iPhone conectado con el accesorio opcional KCA-iP202.

Made for
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTA
- Para la información de conformidad con el software de iPod/iPhone, consulte *www.kenwood.com/cs/ce/ipod/*.
- Al conectar su iPod/iPhone a esta unidad con el accesorio opcional del cable de conexión para iPod KCA-iP202, puede suministrar la alimentación para su iPod/iPhone así como cargarlo mientras reproduce música. No obstante, la alimentación de esta unidad debe estar activada.
- Si empieza la reproducción después de conectar el iPod, se reproducirá primero la música reproducida por el iPod.
  En este caso, se muestra "Reading" sin que se muestre un nombre de carpeta, etc. Si se cambia el elemento de exploración se visualizará un título correcto, etc.
- Al conectar el iPod en esta unidad, se visualiza "KENWOOD" o "✓" en el iPod para indicar que no puede operar el iPod.

Dispositivos USB que pueden utilizarse

En esta unidad puede utilizar un dispositivo USB de tipo de almacenamiento masivo.

La palabra "Dispositivo USB" que aparece en este manual se refiere a un dispositivo de memoria flash y los reproductores de audio digital pueden considerarse como de almacenamiento masivo.

■ Sobre el sistema de archivos

El sistema de archivos debe ser uno de los siguientes:
- FAT16
- FAT32

NOTA
- Cuando el dispositivo USB esté conectado a esta unidad, puede cargarse a través del cable USB.
- Instale el dispositivo USB en un lugar que no perjudique a una conducción segura.
- No puede conectar un dispositivo USB mediante un núcleo USB o un lector de tarjetas múltiple.
- Haga copias de seguridad de los archivos de audio utilizados con esta unidad. Los archivos pueden borrarse en función de las condiciones de funcionamiento del dispositivo USB.
  No compensaremos en forma alguno los daños producidos por cualquier dato borrado.
- Esta unidad no se suministra con un dispositivo USB. Tiene que comprar un dispositivo USB disponible comercialmente.
- Para conectar el dispositivo USB, se recomienda utilizar el CA-U1EX (opcional). (No obstante, el suministro máximo de corriente de CA-U1EX es de 500mA.) No podemos garantizar una reproducción correcta si se utiliza otro cable distinto al cable compatible con el dispositivo USB.

Tarjeta SD utilizable (solo DNX7210BT y DNX5210BT)

La unidad es capaz de reproducir tarjetas de memoria SD/SDHC conformes con el estándar SD o SDHC.

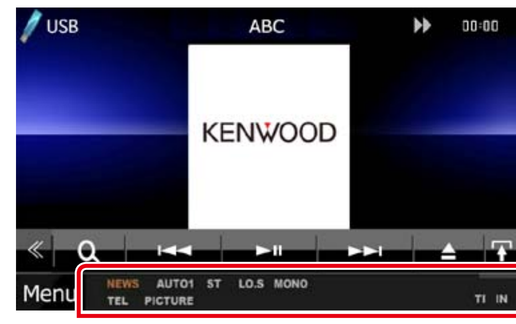
Para usar una tarjeta miniSD, miniSDHC, microSD o microSDHC se requiere un adaptador especial.

No se pueden utilizar tarjetas multimedia (MMC).

Volver a la página inicial
Apéndice

Elementos del indicador de la barra de estado

A continuación, se muestra una lista de indicadores que aparecen en la barra de estado en la pantalla.
El estado actual de la unidad se muestra en dicha barra.



Barra de estado

■ General

ATT
El atenuador está activo.

DUAL
La función de zona dual está activada.

TEL
Indica el estado de conexión de la unidad manos libres Bluetooth.
- Blanco: Conectado
- Naranja: No conectado

LOUD DNX5 DNX4
La función de control de volumen está activada.

■ DVD/CD

FO-REP
La función de repetición de carpeta está activa.

IN
Hay un disco introducido.
- Blanco: Hay un disco dentro de la unidad.
- Naranja: error en el reproductor de discos.

VIDEO
Identifica el archivo de vídeo.

MUSIC
Identifica el archivo de música.

RDM
La función de reproducción aleatoria está activa.

REP
La función de repetición está activa.

C-REP
La función de repetición de capítulos está activa.

T-REP
La función de repetición de títulos está activa.

■ VCD

1chLL/2chLL
Identifica la salida de audio izquierda del canal 1 o el 2.

1chLR/2chLR
Identifica la salida de audio monoaural del canal 1 o el 2.

1chRR/2chRR
Identifica la salida de audio derecha del canal 1 o el 2.

1chST/2chST
Identifica la salida de audio estéreo del canal 1 o el 2.

LL
Identifica la salida de audio izquierda.

LR
Identifica la salida de audio monoaural.

RR
Identifica la salida de audio derecha.

STEREO
Identifica la salida de audio estéreo.

PBC
La función PBC está activa.

SVCD
Identifica el CD de súper vídeo.

VER1
La versión de VCD es la 1.

VER2
La versión de VCD es la 2.

REP
La función de repetición está activa.

■ USB

FO-REP
La función de repetición de carpeta está activa.

VIDEO
Identifica el archivo de vídeo.

Música
Identifica el archivo de música.

PICTURE
Identifica el archivo de imagen.

RDM
La función de reproducción aleatoria está activa.

REP
La función de repetición está activa.

PLST
El modo de lista de reproducción está seleccionado ahora.

■ iPod

MUSIC
Identifica el archivo de música.

VIDEO
Identifica el archivo de vídeo.

RDM
La función de reproducción aleatoria está activa.

A-RDM
La función de álbum aleatorio está activa.

REP
La función de repetición está activa.

■ Sintonizador

AUTO1
El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

AUTO2
El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

MONO
La función de forzar monoaural está activa.

AF
La función de búsqueda AF está activa.

EON
La emisora de sistema de datos de radio está enviando EON.

Lo.S
La función de búsqueda local está activa.

NEWS
La interrupción del boletín de noticias está en marcha.

RDS
Indica el estado de la emisora sistema de datos de radio cuando la función AF está activada (ON).
- Blanco: Se está recibiendo el sistema de datos de radio.
- Naranja: No se está recibiendo el Radio Data System.

MANUAL
El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

ST
Se está recibiendo una difusión en estéreo.

TI
Indica el estado de recepción de información de tráfico.
- Blanco: Se recibe TP.
- Naranja: No se recibe TP.

■ TV

AUTO1
El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

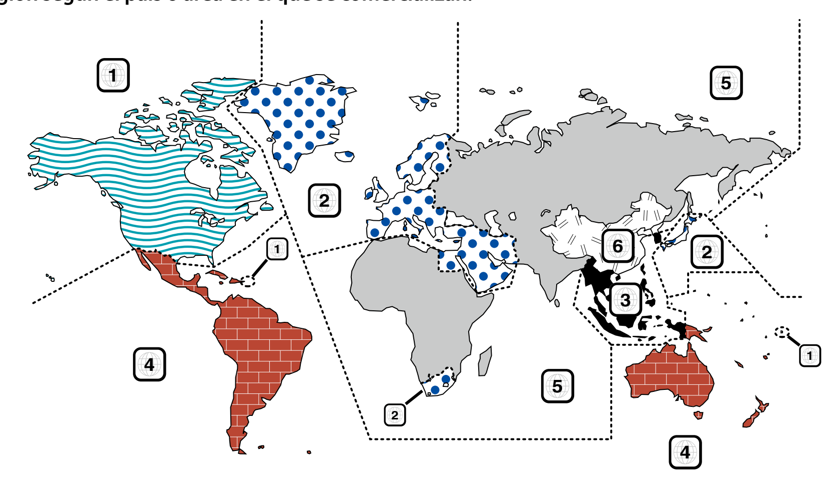
AUTO2
El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

MANUAL
El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

Volver a la página inicial
Apéndice

Códigos de región del mundo

Como se muestra en el mapa siguiente, a los reproductores-de DVD se les asigna un código de región según el país o área en el que se comercializan.



■ Marcas de discos DVD



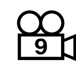
Indica un número de región. Los discos con esta marca pueden reproducirse con cualquier reproductor de DVD.



Indica el número de idiomas grabados. Pueden grabarse hasta 8 idiomas en una película. Puede seleccionar el idioma que desee.



Indica el número de idiomas para subtítulos grabados. Pueden grabarse hasta 32 idiomas.



Si un disco DVD contiene escenas rodadas desde diferentes ángulos, puede seleccionar su ángulo favorito.



Indica el tipo de pantalla para la imagen. La marca de la izquierda indica que una imagen de tipo ancho (16:9) se visualizará en una pantalla estándar de TV (4:3) con una banda negra en la parte superior e inferior de la pantalla (letter box).

■ Marcas obligatorias de funcionamiento

Con este DVD, algunas funciones de la unidad, como la de reproducción, podría estar limitada dependiendo de la ubicación en la que se esté reproduciendo el DVD. En este caso, las siguientes marcas aparecerán en la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual del disco.



■ Discos con un periodo limitado de uso

No deje discos con un periodo limitado de uso en esta unidad. Si carga un disco caducado, puede que no sea capaz de extraerlo de la unidad.

Códigos de idioma de DVD

Código	Idioma
aa	Afar
ab	Abjaziano
af	Afrikaans
am	Amharic
ar	Árabe
as	Assamais
ay	Aymara
az	Azerbayano
ba	Bashkir
be	Bielorruso
bg	Búlgaro
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengalí, Bangladés
bo	Tibetano
br	Bretón
ca	Catalán
co	Corso
cs	Checo
cy	Galés
da	Danés
de	Alemán
dz	Bhutani
el	Griego
en	Inglés
eo	Esperanto
es	Español
et	Estonio
eu	Vasco
fa	Persa
fi	Finés
fj	Fidji
fo	Feroés
fr	Francés
fy	Frisón
ga	Irlandés
gd	Gaélico escocés
gl	Gallego
gn	Guaraní
gu	Goujrati
ha	Haoussa
he	Hebreo
hi	Hindi
hr	Croata
hu	Húngaro
hy	Armenio
ia	Interlingua
ie	Interlingüe

Código	Idioma
ik	Inupiak
id	Indonesio
is	Islandés
it	Italiano
ja	Japonés
jv	Javanés
ka	Georgiano
kk	Kazajo
kl	Groenlandés
km	Camboyano
kn	Canadiense
ko	Coreano
ks	Kashmir
ku	Kurdo
ky	Kirghiz
la	Latín
lb	Luxemburgués
ln	Lingala
lo	Laosiano
lt	Lituano
lv	Letón
mg	Malgache
mi	Maorí
mk	Macedonio
ml	Malayalam
mn	Mongol
mo	Moldavo
mr	Marath
ms	Malasio
mt	Maltés
my	Birmano
na	Naurí
ne	Nepalés
nl	Holandés
no	Noruego
oc	Occitano
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabí
pl	Polaco
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugués
qu	Quechua
rm	Reto-Romano
rn	Kiroundi
ro	Rumano
ru	Ruso
rw	Kinyarwanda

Código	Idioma
sa	Sánscrito
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbo-Croata
si	Singalés
sk	Eslovaco
sl	Esloveno
sm	Samoano
sn	Shona
so	Somalí
sq	Albanés
sr	Serbio
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanés
sv	Sueco
sw	Suajili
ta	Tamíl
te	Telougu
tg	Tajiko
th	Thai
ti	Tigrinya
tk	Turkmeno
tl	Tagalo
tn	Setchwana
to	Tonga
tr	Turco
ts	Tsonga
tt	Tataro
tw	Tchi
uk	Ucraniano
ur	Urdu
uz	Uzbeko
vi	Vietnamita
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chino
zu	Zulú

Volver a la página inicial
Apéndice

Especificaciones

■ Sección del monitor

Tamaño de imagen

DNX7210BT

: Ancho de 6,95 pulgadas (diagonal)
: 156,6 mm (An.) x 81,6 mm (Al.)

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: Ancho de 6,1 pulgadas (diagonal)
: 136,2 mm (An.) x 72,0 mm (Al.)

Sistema de pantalla

: Panel TN LCD transparente

Sistema de accionamiento

: Sistema de matriz activa TFT

Número de píxeles

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Píxeles efectivos

: 99,99 %

Disposición de los píxeles

: Disposición en franjas RGB

Retroiluminación

: LED

■ Sección del reproductor de DVD

Convertidor D/A

: 24 bits

Decodificador de Audio

: PCM lineal/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

Decodificador de Vídeo

: MPEG1/ MPEG2/DivX

Fluctuación de velocidad

: Debajo del límite mensurable

Respuesta de frecuencia

DNX7210BT

- 96 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

- 96 kHz: 20 – 22.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

Distorsión armónica total

DNX7210BT

: 0,008% (1 kHz)

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 0,010% (1 kHz)

Relación S/N (dB)

: 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

Rango dinámico

: 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

Formato de disco

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Frecuencia de muestreo

: 44,1/48/96 kHz

Cuantificación de número de bits

: 16/20/24 bits

■ Sección de la interfaz del USB

Estándar USB

: USB 2.0 de alta velocidad

Sistema de archivos

: FAT 16/ 32

Corriente de alimentación eléctrica máxima

: CC 5 V ⎓ 1 A

Convertidor D/A

: 24 bits

Decodificador de Vídeo

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

Decodificador de Audio

: MP3/WMA/AAC/WAV

■ SD (DNX7210BT, DNX5210BT)

Sistema de archivos compatible

: FAT 12/16/32

Capacidad

: máximo 32 Gigabytes

Velocidad de transferencia de datos

: máximo 12 Mbps

Decodificador de Audio

: MP3/WMA/AAC/WAV

Decodificador de Vídeo

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

■ Sección de Bluetooth

Tecnología

DNX7210BT

: Bluetooth Versión 3.0 certificado

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: Bluetooth 2.0 certificado

Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

Potencia de salida

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Clase de potencia2

Rango de comunicación máximo

: Línea visual aprox. 10 m (32,8 ft)

Perfil

DNX7210BT

- HFP (Perfil de manos libres)
- SPP (Perfil de puerto serie)
- HSP (Perfil de auriculares)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- OPP (Perfil de pulsación de objeto)
- PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)
- Soporte multiperfil

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

- HFP (Perfil de manos libres)

■ Sección DSP (DNX7210BT)

Ecualizador gráfico

Bandas: 7 bandas
Frecuencia (BANDA 1 – 7)
: 62,5/160/400/1k/2,5k/6,3k/16k Hz

Ganancia

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

X'over

Filtro de paso alto
Frecuencia: Through, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz
Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Filtro de paso bajo
Frecuencia: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Through
Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Posición

Delantero / Trasero / Subwoofer Delay
: 0 – 6,1 m (paso de 0,02 m)
Ganancia
: -8 – 0 dB

Nivel de subwoofer

: -50 – +10 dB

■ Sección del sintonizador de FM

Intervalo de frecuencia (50 kHz)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilidad permitida (relación señal/ruido : 26 dB)

DNX7210BT

: 0,9 μV/ 75 Ω

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 0,7 μV/ 75 Ω

Sensibilidad de silencio (relación señal/ruido : 46 dB)

DNX7210BT

: 2,0 μV/ 75 Ω

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

:1,6 μV/ 75 Ω

Respuesta de frecuencia (± 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

Relación S/N (dB)

: 65 dB (MONO)

Selectividad (± 400 kHz)

: ≥ 80 dB

Separación estéreo

: 35 dB (1 kHz)

■ Sección del sintonizador AM

Intervalo de frecuencia (9 kHz)

LW : 153 – 279 kHz
MW : 531 – 1611 kHz

Sensibilidad útil

MW : 25μV
LW : 45μV

■ Sección de vídeo

Sistema de color de la entrada externa de vídeo

: NTSC/PAL

Nivel de entrada de vídeo externo (RCA/mini toma)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Nivel de entrada máxima de audio externo (RCA/ mini toma)

: 2 V/ 25 kΩ

Nivel de salida de vídeo (tomas RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Nivel de salida de audio (tomas RCA)

: 1,2 V/ 10 kΩ

■ Sección de audio

Potencia máxima (delantera y trasera)

: 50 W x 4

Potencia completa de todo el ancho de banda (delantero y trasero) (PWR DIN45324, +B=14,4V)

: 30 W x 4

Nivel previo (V)

DNX7210BT

: 4 V/ 10 kΩ

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 2 V/ 10 kΩ

Impedancia de presalida

: ≤ 600 Ω

Impedancia del altavoz

: 4 – 8 Ω

Tono (DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT)

Graves: 100Hz ± 10dB
Medios: 1kHz ± 10dB
Agudos: 10kHz ± 10dB

■ SW externo (DNX7210BT)

Corriente de alimentación eléctrica máxima

: 500 mA

■ Sección de navegación

Receptor

: Receptor GPS de alta sensibilidad

Frecuencia de recepción

: 1575.42 MHz (código C/A)

Tiempos de adquisición

En frío: 35 segundos (norm.)
(En promedio para un receptor estacionario con una vista clara del cielo)

Frecuencia de recepción

: 1575,42 MHz (código C/A)

Velocidad de actualización

: 1/segundo, continua
Velocidad: 0,05 m/seg. RMS

Precisión

Posición: < 6 metros, normalmente
Velocidad: 0,1 metro/seg RMS

Método de posición

: GPS

Antena

: Antena GPS externa

■ General

Voltaje de funcionamiento

: 14,4 V (10,5 – 16 V permitido)

Consumo de corriente máximo

: 15 A

Dimensiones de instalación (An x Al x F)

DNX7210BT

: 182 x 112 x 163 mm

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 182 x 112 x 160 mm

Intervalo de temperaturas de operación

: -10 °C – +60 °C

Peso

DNX7210BT: 2,6 kg
DNX5210BT, DNX5510BT: 2,2 kg
DNX4210BT: 2,0 kg

NOTA

- A pesar de que los píxeles efectivos para el panel de cristal líquido son del 99,99% o más, es posible que el 0,01% de los píxeles no se enciendan o no lo hagan correctamente.

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Acerca de esta unidad

■ Copyrights

- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Kenwood Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Núms. de patente: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.
- ACERCA DE VIDEO ON-DEMAND DIVX: Este dispositivo con certificación DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. Para obtener su código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Acceda a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar su registro.
- DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation y se utilizan con licencia.

Volver a la página inicial
Apéndice

■ La marca para los productos que utilizan láser

CLASS 1
LASER PRODUCT

Esta etiqueta está colocada en el chasis e indica que el componente funciona con rayos láser de clase1. Esto significa que el aparato utiliza rayos láser considerados como de clase débil. No existe el peligro de que este aparato emita al exterior una radiación peligrosa.

■ Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

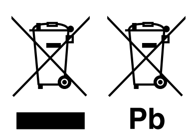
Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes.

Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano.

Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Nota: El símbolo "Pb" debajo del (contenedor con ruedas tachado) en baterías indica que dicha batería contiene plomo.



Este prodducto no ha sido instalado en la línea de producción por el fabricante de un vehículo, ni tampoco por el importador profesional de un vehículo dentro de un estado miembro de la UE.



Declaración de conformidad con respecto a la Directiva de CEM 2004/108/CE
Declaración de conformidad respecto a la directiva R&TTE 1999/5/EC
Fabricante:
JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN
Representante en la UE:
Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Países Bajos

English

Por la presente, Kenwood declara que esta unidad DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 1999/5/CE.

Français

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWi)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richitlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaat Kenwood dat deze DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood timto prohlasuje, ze DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT je ve shode se zakladnimi pozadavky a s dalsimi prislusnymi ustanoveni Narizeni vlady c. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT stär I överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT spĺňa zákldné požiadavky a ďalšie prislušné ustanovenia Direktĺvy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer harved, at følgende udstyr DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX7210BT, DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Volver a la página inicial
Apéndice


dts
2.0 Channel

DOLBY
DIGITAL

DIVX



DVD
VIDEO

Made for
iPod
iPhone

Designed for
Windows
Media

Bluetooth

KENWOOD